

**PENGARUH *UNDERSTANDING*, *CONVENIENCE*, DAN *SECURITY*
TERHADAP KEPUTUSAN NASABAH MENGGUNAKAN FITUR TARIK
TUNAI TANPA KARTU (*CARDLESS*) PADA PENGGUNA APLIKASI
BRIMO DI KABUPATEN TEGAL**



SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)

Oleh:

SHERLY FAOZY PUTRI

NIM. 2017202085

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
PROF. K.H SAIFUDDIN ZUHRI PURWOKERTO**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sherly Faozy Putri
NIM : 2017202085
Jenjang : S1
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Program Studi : Perbankan Syariah
Judul Skripsi : Pengaruh *Understanding, Convenience* Dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (Cardless) Pada Pengguna Aplikasi Brimo Di Kabupaten Tegal

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri kecuali bagian yang dirujuk sumbernya.

Purwokerto, 10 Juni 2024

Saya yang menandatangani,



Sherly Faozy Putri
NIM. 2017202085



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

**PENGARUH *UNDERSTANDING*, *CONVENIENCE* DAN *SECURITY*
TERHADAP KEPUTUSAN NASABAH MENGGUNAKAN FITUR
TARIK TUNAI TANPA KARTU (*CARDLESS*) PADA PENGGUNA
APLIKASI BRIMO DI KABUPATEN TEGAL**

Yang disusun oleh Saudari **Sherly Faozy Putri NIM 2017202085** Program Studi **S-1 Perbankan Syariah** Jurusan Ekonomi dan Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto, telah diujikan pada hari **Rabu, 03 Juli 2024** dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Ekonomi (S.E.)** oleh Sidang Dewan Penguji Skripsi.

Ketua Sidang/Penguji

Parno, S.E., M.S.I
NIP. 19771128 201101 1 004

Sekretaris Sidang/Penguji

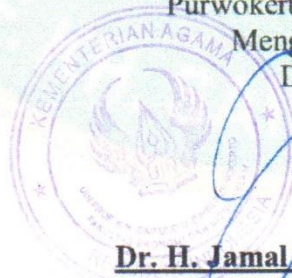
Dr. M. Sulasih, S.E., M.S.i.
NIP. 19800119 202321 2 017

Pembimbing/Penguji

Akhris Fuadatis Solikha, S.E., M.Si.
NIP.19930309 202321 2 043

Purwokerto, 10 Juli 2024

Mengesahkan
Dekan,



Dr. H. Jamal Abdul Aziz, M.Ag
NIP. 19730921 200212 1 004

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto

Di Purwokerto

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari saudari Sherly Faozy Putri NIM 2017202085 yang berjudul :

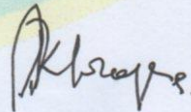
Pengaruh *Understanding, Convenience* Dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi Brimo Di Kabupaten Tegal

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof.K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto untuk diajukan dalam rangka memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Syariah (S.E)

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Purwokerto, 10 Juni 2024

Pembimbing,



Akhris Fuadatis Solikha S.E., M.Si

NIP. 19930309 202321 2 043

**PENGARUH *UNDERSTANDING*, *CONVENIENCE* DAN *SECURITY*
TERHADAP KEPUTUSAN NASABAH MENGGUNAKAN FITUR TARIK
TUNAI TANPA KARTU (*CARDLESS*) PADA PENGGUNA APLIKASI
BRIMO DI KABUPATEN TEGAL**

SHERLY FAOZY PUTRI

2017202085

Email : sherlyfaozyputri@gmail.com

Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto

ABSTRAK

Dalam era digital yang semakin maju, layanan perbankan terus berinovasi untuk memberikan kemudahan bagi nasabahnya, salah satunya fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*). Inovasi ini memungkinkan nasabah untuk melakukan penarikan tunai tanpa perlu membawa kartu fisik, sehingga lebih praktis dan aman dari risiko kehilangan kartu. Namun, adopsi teknologi baru ini tidak selalu berjalan mulus dan dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti tingkat pemahaman nasabah terhadap teknologi tersebut, persepsi kemudahan penggunaan, dan kekhawatiran terhadap aspek keamanan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi bagaimana ketiga faktor tersebut mempengaruhi keputusan nasabah dalam menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *understanding*, *convenience* dan *security* terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data primer yang digunakan diperoleh melalui penyebaran kuisioner dengan skala likert. Populasi dalam penelitian ini adalah pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling* yang berjumlah 400 responden. Alat analisis penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda, Uji t, Uji f, Koefisien Determinasi (R^2) dibantu dengan software SPSS 23 untuk pengolahan data.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) *Understanding* berpengaruh negatif signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*; 2) *Convenience* berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*; 3) *Security* berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*; 4) *Understanding*, *Convenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh dan signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*.

Kata Kunci : *Understanding, Convenience, Security, Keputusan Penggunaan Fitur Cardless*

**THE INFLUENCE OF UNDERSTANDING, CONVENIENCE AND
SECURITY ON CUSTOMER DECISIONS TO USE THE CARDLESS CASH
WITHDRAWAL FEATURE ON BRIMO APPLICATION USERS IN TEGAL
DISTRICT**

SHERLY FAOZY PUTRI

2017202085

Email : sherlyfaozyputri@gmail.com

Sharia Banking Study Program, Faculty Of Islamic Economics And Bussines
State Islamic University Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto

ABSTRACT

In an increasingly advanced digital era, banking services continue to innovate to provide convenience for their customers, one of which is the cardless cash withdrawal feature. This innovation allows customers to make cash withdrawals without needing to carry a physical card, making it more practical and safer from the risk of losing their card. However, the adoption of this new technology does not always run smoothly and is influenced by several factors such as the level of customer understanding of the technology, perceived ease of use, and concerns about security aspects. Therefore, this research aims to explore how these three factors influence customers' decisions to use the cardless cash withdrawal feature for BRImo application users in Tegal Regency.

This research aims to determine the influence of understanding, convenience and security on customers' decisions to use the cardless feature. This research method uses a quantitative approach. The primary data used was obtained through distributing questionnaires with a Likert scale. The population in this study were Brimo application users in Tegal Regency. The sampling technique used simple random sampling, totaling 400 respondents. The analytical tool for this research uses Multiple Linear Regression Analysis, t test, f test, Determination Coefficient (R²) assisted by SPSS 23 software for data processing.

The results of this research show that 1) Understanding has a significant negative effect on customers' decisions to use the cardless feature; 2) Convenience has a positive and significant effect on customers' decisions to use the cardless feature; 3) Security has a positive and significant effect on customers' decisions to use the cardless feature; 4) Understanding, Convenience and Security simultaneously and significantly influence customers' decisions to use the cardless feature.

Keywords : *Understanding, Convenience, Security, Usage Decisions, Cardless Features*

MOTTO

“Jika berbuat baik, (berarti) kamu telah berbuat baik untuk dirimu sendiri. Jika kamu berbuat jahat (kerugian dari kejahatan) itu kembali kepada dirimu sendiri”
(Q.S Al-Isra 15:7)

“Hidup yang tidak dipertaruhkan, tidak akan pernah dimenangkan”

-Najwa Sihab-

“Apapun yang terjadi, pulanglah sebagai sarjana”

-Bapak-



PEDOMAN TRANSLITERASI BAHASA ARAB-INDONESIA

Transliterasi kata-kata yang dipakai dalam penelitian skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama antara Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. Nomor: 158/1987 dan Nomor: 0543b/U/1987.

a. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	ba'	b	be
ت	ta'	t	te
ث	Ša	š	es (dengan titik diatas)
ج	Jim	j	Je
ح	H	h	ha (dengan titik dibawah)
خ	kha'	kh	ka dan ha
د	Dal	d	de
ذ	Žal	ž	zet (dengan titik diatas)
ر	ra'	r	er
ز	Zai	z	Zet
س	Sin	s	Es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	sad	s	es (dengan titik dibawah)
ض	d'ad	d	de (dengan titik dibawah)
ط	ta'	t	te (dengan titik dibawah)
ظ	ža'	<u>Z</u>	zet (dengan titik dibawah)
ع	ain	'	koma terbalik ke atas
غ	gain	g	ge
ف	fa'	f	ef
ق	qaf	q	qi
ك	kaf	k	ka
ل	lam	l	'el

م	mim	m	'em
ن	nun	n	'en
و	waw	W	w
ه	ha'	h	ha
ء	hamzah	'	apostrof
ي	ya'	y	ye

b. Konsonan rangkap karena *syaddah* ditulis rangkap

عده	ditulis	'iddah
-----	---------	--------

c. Ta'marbuttah di akhir kata bila dimatikan ditulis h

حكمة	ditulis	hikmah	جزية	ditulis	jizyah
------	---------	--------	------	---------	--------

(ketentuan ini tidak dilakukan pada kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam Bahasa Indonesia, seperti zakat, salat, dan sebagainya, kecuali bila dihendaki lafal aslinya)

- a. Bila diikuti dengan kata "*al*" serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كرمة الولايا	ditulis	karâmmah al-auliyâ
--------------	---------	--------------------

- b. Bila ta'marbutah hidup atau dengan harakat, *fathah* atau *kasrah* atau *dammah* ditulis dengan t.

زكاة لفظر	ditulis	zakât al-fitṛ
-----------	---------	---------------

d. Vokal Pendek

اَ	fathah	ditulis	a
اِ	kasrah	ditulis	i
اُ	dammah	ditulis	u

e. Vokal Panjang

1.	fathah + alif	ditulis	a
	جاهلية	ditulis	jâhiliyah
2.	fathah + ya'' mati	ditulis	a
	تنس	ditulis	tansa
3.	kasrah + ya'' mati	ditulis	i
	كريم	ditulis	karîm
4.	dammah + wawu mati	ditulis	u
	فروض	ditulis	furûd

f. Vokal Rangkap

1.	fathah + ya' mati	ditulis	ai
	بينكم	ditulis	bainakum
2.	fathah + wawu mati	ditulis	au
	قول	ditulis	qaul

g. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan apostrof

أنتم	ditulis	a'auntum
أعدت	ditulis	u'iddat

h. Kata sandang alif + lam

a. Bila diikuti huruf qomariyah

القياس	ditulis	al-qiyas
--------	---------	----------

b. Bila diikuti huruf syamsiyah ditulis dengan menggunakan huruf syamsiyah yang mengikutinya, serta menggunakan huruf l (el)-nya

السماء	ditulis	as-samâ
--------	---------	---------

i. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

a. Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya

الفرض ذوى	ditulis	zawi al-furud
-----------	---------	---------------



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji bagi Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat, taufik hidayah, serta inayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Understanding, Convenience* Dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo Di Kabupaten Tegal”. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad saw. yang telah memberikan kita syafa'atnya di yaumul akhir nanti.

Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi bagi mahasiswa Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto untuk program studi Perbankan Syariah. Bersamaan dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Ridwan, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
2. Prof. Dr. H. Suwito, M.Ag., selaku Wakil Rektor I Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
3. Prof. Dr. H. Sulkhan Chakim, M.Ag., selaku Wakil Rektor II Universitas Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
4. Prof. Dr. H. Sunhaji, M.Ag., selaku Wakil Rektor III Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
5. Dr. H. Jamal Abdul Aziz, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
6. Dr. Ahmad Dahlan, M.S.I., selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Keuangan Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.
7. Hastin Tri Utami S.E., M.Si., Ak sebagai Koordinator Program Studi Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto.

8. Akhris Fuadatis Soliha S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih saya ucapkan atas segala arahan, bimbingan, dan waktu yang telah diberikan. Semoga selalu diberikan perlindungan oleh Allah Swt.
9. Seluruh dosen Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto yang telah memberikan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
10. Segenap staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberikan kemudahan administrasi dan pelayanan.
11. Kepada Allah Swt yang telah memberikan segala nikmat yang luar biasa tak terhitung, memberi kesulitan agar diri ini ingat dan lebih mendekatkan diri, memberi kemudahan agar diri ini semakin bersyukur dalam melewati segala proses dalam skripsi ini.
12. Kepada Nabi Muhammad saw yang menjadi suri tauladan sehingga mampu menjadikan penulis tidak menyerah dalam melewati rintangan sehingga skripsi ini bisa selesai.
13. Kepada kedua orang tuaku tersayang, Ibu Solikha dan Bapak Rojikin tercinta yang telah mengorbankan segala yang di punya untuk kebahagiaan anak tersayangmu, terimakasih atas doa-doa yang selalu dipanjatkan, support, nasihat, semangat dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya.
14. Untuk kakak saya tercinta Ferry Faozy Ramadhan dan adik saya tersayang Kharisma Faozy Putra terimakasih telah menjadi kakak dan adik yang baik, yang selalu melindungi, selalu memberikan do'a terbaik dan support nya. Semoga Allah selalu menyertai kalian.
15. Kepada kedua Mbahku tersayang, Mbah Rejo dan Mbah Ruwed Sumiati terimakasih selalu sayang kepada cucunya dan selalu mendoakan yang terbaik sepanjang masa.
16. Kepada seluruh keluargaku, terimakasih atas semangat, suport dan do'a yang telah diberikan.
17. Tidak lupa juga untuk diri saya sendiri terimakasih telah bertahan sejauh ini, berjuang hebat sampai bisa di titik ini, sabar dan kuat menjalani semua proses yang ada, mampu mengatur waktu, tenaga, fikiran, keuangan dan mampu

mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

18. Kepada sahabatku tercinta, grup “BISMILLAH TOBAT” Dini Ayu Puspitasari, Silviana Dwi Noviyanti, Diva Amalia Fauzi, Annastasya Dalila Putri, dan Ida Ayu Cahyaning Lintang, terimakasih telah menjadi sahabat yang baik, selalu kebersamai, saling support dan menasehati walaupun terkadang banyak adu nasib dan gesrek nya, selalu menghibur dengan kecocakan dan kekonyolannya, intinya terimakasih banyak gaiss love you full. Tidak lupa juga kepada Mizanhaq, yang sabar kebersamai proses awal skripsi hingga hari ini terimakasih banyak selalu membantu, mendengarkan, dan mensupport dengan baik. Semoga Allah selalu menyertaimu.
19. Kepada sahabat sekaligus sepupu tersayang, Nunung Dwi Setiani terimakasih telah kebersamai dari awal perkuliahan menghadapi kerasnya kehidupan diperantauan yang sangat luar biasa bersama-sama. Semoga selalu dipermudah oleh Allah Swt.
20. Kepada sahabat dan sayang-sayangku, Mba Yuni, Mba Uut, Dias, Fara, Mbul, Fidyah, terimakasih telah menjadi teman yang baik selalu memberikan support dan doa-doa terbaik.
21. Kepada grup “plengor” Indah dan Arop terimakasih kalian adalah teman lama yang selalu asik dan teman gubah yang sangat luar biasa.
22. Terimakasih untuk seluruh responden yang telah bersedia membantu penulis dalm pengisian kuisisioner penelitian.
23. Teman-teman seperjuangan Perbankan Syariah B Angkatan 2020, banyak canda tawamu yang akan saya rindukan selama perkuliahan di UIN Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto. Selamat melanjutkan perjalanan dan sukses selalu.
24. *Thank you for myself, have survived so far, Very proud of myself.*

Semoga Allah Swt memberikan karunia dan nikmat-Nya kepada kita semua. Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak sempurna dan masih

memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sehingga skripsi ini dapat lebih baik. Semoga dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Purwokerto, 3 Mei 2024

Penyusun



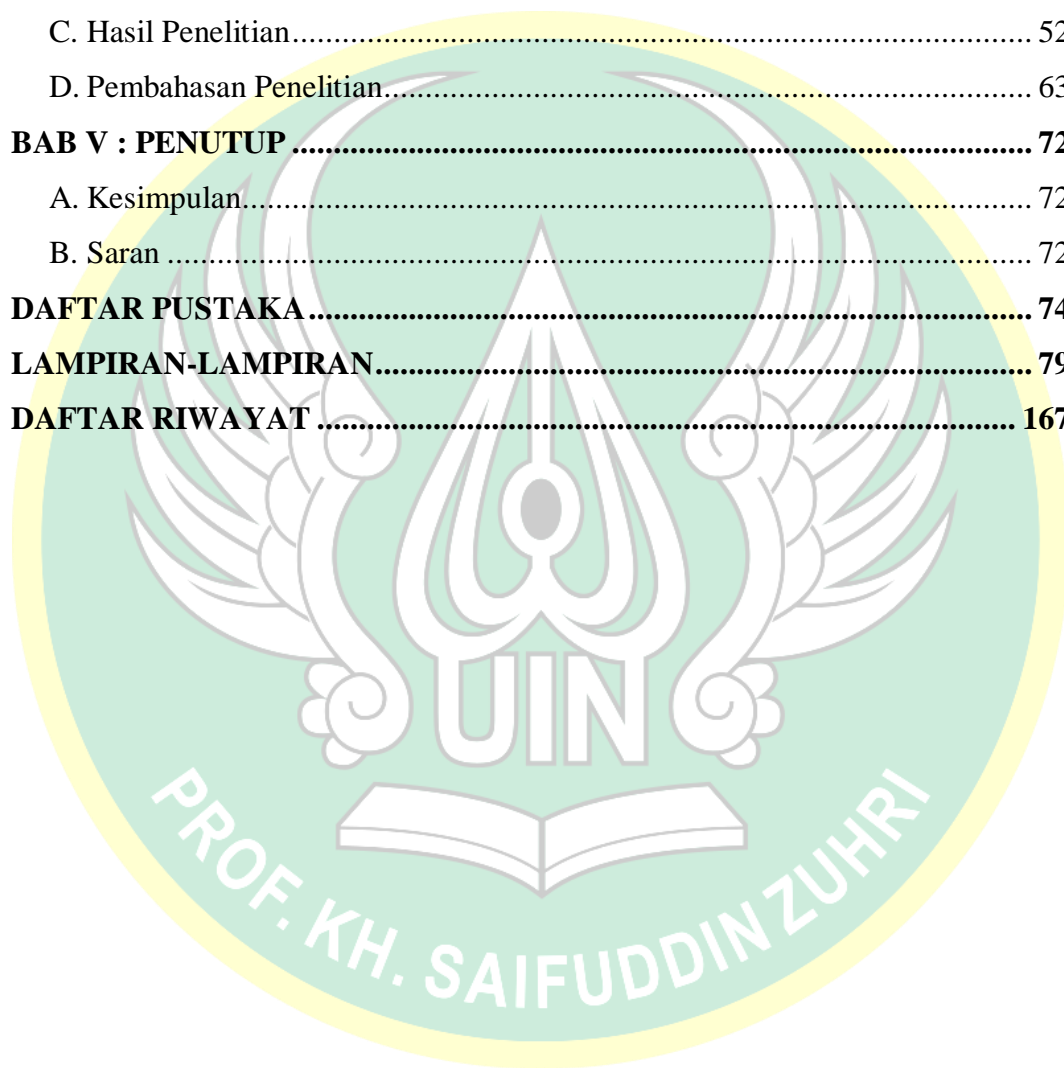
Sherly Faozy Putri
NIM. 2017202085



DAFTAR ISI

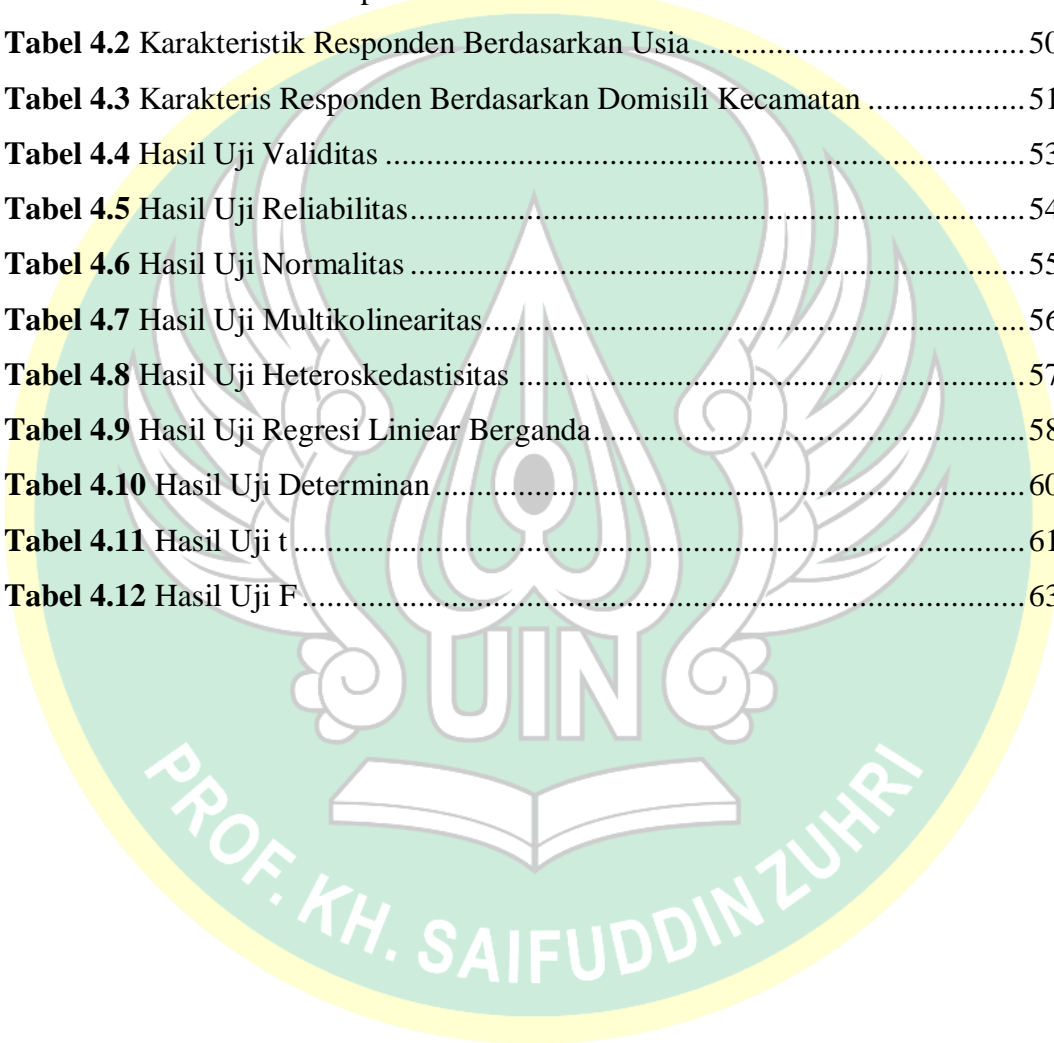
HALAMAN AWAL	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
NOTA DINAS PEMBIMBING	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI BAHASA ARAB-INDONESIA	viii
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
D. Sistematika Pembahasan	11
BAB II : LANDASAN TEORI	13
A. Kerangka Teori.....	13
B. Landasan Teologis	20
C. Kajian Pustaka	24
D. Kerangka Berpikir	28
E. Hipotesis.....	29
BAB III : METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi dan Sampel	33
D. Variabel dan Indikator Penelitian	35

E. Pengumpulan Data Penelitian	36
F. Sumber Data Penelitian.....	37
G. Analisis Data Penelitian	38
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Deskripsi Umum Objek Penelitian	46
B. Karakteristik Responden	49
C. Hasil Penelitian.....	52
D. Pembahasan Penelitian.....	63
BAB V : PENUTUP	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	79
DAFTAR RIWAYAT	167



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 10 Aplikasi <i>Mobile Banking</i> Paling Banyak Digunakan	3
Tabel 2.1 Kajian Pustaka	23
Tabel 3.1 Indikator Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Skala Skor	37
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	50
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	50
Tabel 4.3 Karakteris Responden Berdasarkan Domisili Kecamatan	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas	53
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas.....	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	56
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	57
Tabel 4.9 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	58
Tabel 4.10 Hasil Uji Determinan.....	60
Tabel 4.11 Hasil Uji t	61
Tabel 4.12 Hasil Uji F.....	63



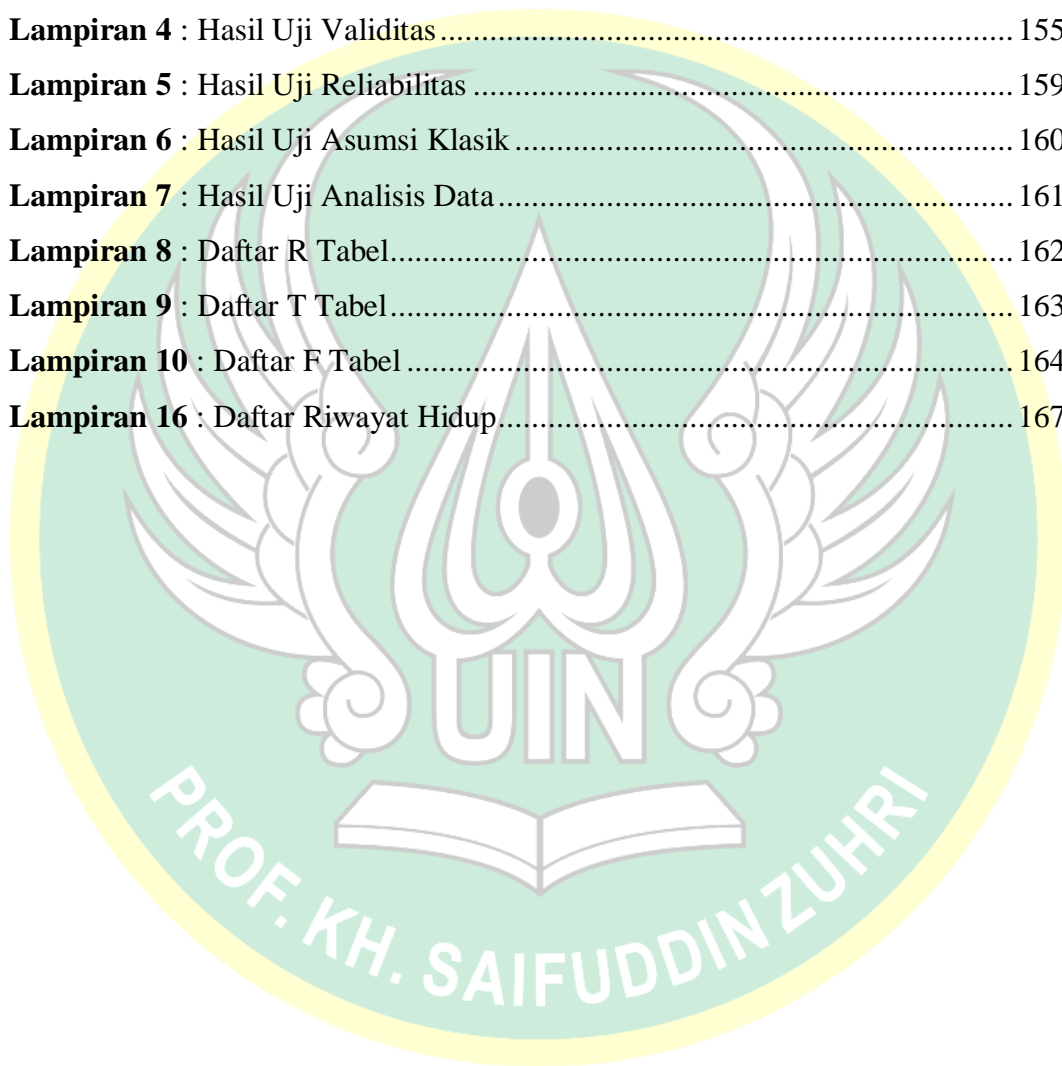
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	28
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kabupaten Tegal.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuisisioner Peneliti.....	79
Lampiran 2 : Tabulasi Data	88
Lampiran 2 : Data Transform	142
Lampiran 3 : Distribusi Kuisisioner	154
Lampiran 4 : Hasil Uji Validitas	155
Lampiran 5 : Hasil Uji Reliabilitas	159
Lampiran 6 : Hasil Uji Asumsi Klasik	160
Lampiran 7 : Hasil Uji Analisis Data	161
Lampiran 8 : Daftar R Tabel.....	162
Lampiran 9 : Daftar T Tabel.....	163
Lampiran 10 : Daftar F Tabel	164
Lampiran 16 : Daftar Riwayat Hidup.....	167



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Indonesia pada saat ini, sedang mengalami peningkatan signifikan dalam pengaruh global dan penerapan teknologi digital. Aktivitas masyarakat semakin terikat dengan teknologi dan elemen digital. Arus informasi dan data bergerak dengan kecepatan tinggi, mengakibatkan perubahan yang substansial dalam kehidupan sehari-hari, pendidikan, dan dunia bisnis. Transaksi global juga terjadi tanpa hambatan batas geografis dan negara, mendorong inovasi dalam proses keuangan oleh berbagai pihak (Sitompul & Santoso, 2021). Perubahan perilaku konsumen terjadi sejalan dengan kemajuan internet yang pesat. Internet tak hanya untuk komunikasi, tetapi juga dimanfaatkan secara komersial oleh pelaku usaha karena kemudahan dan efisiensi transaksi online yang ditawarkannya (Sulasih et al., 2022).

Kemajuan teknologi yang semakin pesat menjadi tantangan yang besar. Terdapat peningkatan jumlah penyedia jasa keuangan yang menggunakan teknologi untuk mengelola serta mentransfer dana melalui akun tertentu di dunia digital (Aziz, 2020). Salah satunya dalam industri perbankan, bank meningkatkan layanan melalui perbankan digital. Akses mudah kapan saja dan di mana saja mengurangi interaksi secara langsung. Tujuannya untuk meningkatkan efisiensi dan pelayanan terbaik pada perbankan digital, memungkinkan strategi bisnis yang nyaman, aman, dan handal dalam informasi, komunikasi, dan transaksi. Sehingga nasabah dapat bertransaksi dan membuka rekening sendiri (Suhayati et al., 2022).

Perbankan saat ini telah mengeluarkan layanan melalui *platform mobile banking*. *Platform mobile banking* adalah layanan perbankan yang dirancang untuk memudahkan nasabah dalam bertransaksi perbankan tanpa harus secara langsung datang ke bank, kecuali untuk penarikan tunai. *Mobile banking* pertama dimulai dari Bank Central Asia (BCA)

yang meluncurkan aplikasi *mobile banking* pertama pada tahun 2011 yang dikelola oleh PT Bank Central Asia Tbk (Badaruddin & Risma, 2021).

Pengguna *mobile banking* di Indonesia kian hari semakin meningkat, seiring dengan mumpuninya jaringan telekomunikasi dan terjangkaunya tarif data oleh operator baik *fixed* maupun seluler. Massifnya operator seluler membangun jaringan internet hingga ke pelosok, mendorong kesadaran untuk beralih menggunakan perangkat *mobile* pada *smarthphone*. Masyarakat semakin dimanjakan dengan kemudahan dan kenyamanan dalam melakukan aktivitas keuangan di era teknologi digital (Arif Ferdianto, 2023).

Mayoritas masyarakat menggunakan *mobile banking* alasan utamanya adalah 87% karena praktis. Sisanya karena efisien waktu, masyarakat merasa nyaman, mudah digunakan, lebih aman, memiliki banyak fitur dan lainnya. Hal ini menjadikan masyarakat banyak yang menggunakan *mobile banking*, apalagi di tengah era digitalisasi seperti sekarang ini maka tak heran masyarakat berbondong-bondong beralih dari transaksi manual ke transaksi digital (Diva Angelia, 2022).

Data terbaru dari Bank Indonesia (BI), menunjukkan peningkatan nilai transaksi digital banking di dalam negeri hingga mencapai Rp 4.264,8 triliun atau hampir Rp 4,3 kuadriliun pada April 2023, termasuk transaksi melalui *internet banking*, *SMS/mobile banking*, dan *phone banking* sesuai klasifikasi OJK (Adi Ahdiat, 2023).

Industri perbankan hampir seluruhnya telah menghadirkan layanan *mobile banking*, dan salah satu kemajuan yang paling signifikan adalah pertumbuhan cepat layanan BRImo dari PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. Pada awal 2023, PT Bank Rakyat Indonesia Tbk (BRI) melaporkan peningkatan signifikan pengguna aplikasi BRImo dengan jumlah nasabah mencapai 26,3 juta menurut Direktur Digital & IT BRI, Arga M. Nugraha (Arif Ferdianto, 2023). BRImo diterima baik oleh sebagian besar nasabah di Indonesia, karena BRImo telah meraih 2,2 juta

pengguna dengan volume transaksi mencapai 1,16 triliun sepanjang tahun 2019.

BRIimo pertama kali rilis di Indonesia pada Februari 2019, BRIimo merupakan aplikasi keuangan digital dari BRI yang menggunakan koneksi internet yang memberikan kemudahan kepada pelanggan BRI maupun non pelanggan BRI untuk melakukan transaksi. Aplikasi ini, dilengkapi dengan antar muka pengguna, dan pengalaman pengguna terbaru, serta berbagai fitur menarik seperti login dengan pengenalan wajah (*face recognition*), login dengan sidik jari (*fingerprint*), pengisian saldo gopay, pembayaran dengan kode QR, fitur tarik tunai tanpa kartu dan banyak fitur lain yang menarik (Advertorical, 2019).

Sebagian besar lembaga keuangan telah mengeluarkan aplikasi perbankan berbasis *mobile* masing-masing sebagai bagian dari upaya menyediakan layanan perbankan yang lebih canggih kepada nasabah secara digital. Beberapa di antaranya telah sukses mendapatkan popularitas yang signifikan. Berdasarkan hasil dari survei *populix*, BRIimo berhasil menempati peringkat ke-dua pada aplikasi *mobile banking* paling banyak digunakan oleh masyarakat.

Tabel 1. 1

10 Aplikasi Mobile Banking Paling Banyak Digunakan Masyarakat Tahun 2022

No.	10 Aplikasi Mobile Banking	Jumlah Persen
1.	BCA Mobile	60%
2.	BRI Mobile	26%
3.	Livin By Mandiri	25%
4.	BNI Mobile	23%
5.	BSI Mobile	9%
6.	Octo Mobile	5%
7.	Permata Mobile	5%
8.	BTN Mobile Banking	4%
9.	DIGI	2%
10.	D-Mobile	2%

Sumber : goodstats.id

Berdasarkan tabel di atas, disimpulkan bahwa pengguna BRI *mobile* menempati posisi ke-2 dengan persentase sebesar 26 %. Hal ini menunjukkan bahwa BRI *mobile* merupakan salah satu pilihan utama masyarakat dalam menggunakan *mobile banking* dibandingkan dengan *mobile banking* lainnya. Segment market BRI juga berfokus pada masyarakat menengah ke bawah yang mencakup individu dengan pendapatan yang relatif rendah atau tergolong dalam kelompok ekonomi menengah ke bawah. Hal ini bertujuan untuk menyediakan produk dan layanan perbankan yang sesuai dengan kebutuhan finansialnya. Kemudian, Pertumbuhan yang pesat dan inovasi terus-menerus menjadi ciri khas BRI *mobile*, yang menawarkan layanan praktis dan efisien. Selain itu, BRI *mobile* juga memiliki banyak fitur yang dinilai lengkap untuk memenuhi kebutuhan keuangan masyarakat (Diva Angelia, 2022). Salah satu fitur dalam BRI *mobile* yaitu tarik tunai tanpa kartu (*cardless*), tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) singkatnya adalah metode transaksi tanpa menggunakan kartu debit. Hal ini tentu saja menarik. Artinya, *cardless* adalah cara bagi konsumen untuk melakukan aktivitas transaksi tanpa menggunakan kartu debit.

Berdasarkan catatan yang dilansir oleh (*fintechnesia.com*) jumlah transaksi tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi bank digital saat ini mencapai lebih dari Rp 298 miliar dengan frekuensi penarikan sebanyak Rp 919.000 kali. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengambil uang tunai melalui *smartphone* tanpa menggunakan kartu, menawarkan kemudahan, keamanan, dan efisiensi yang mengurangi risiko kartu tertelan atau rusak. Penggunaan fitur *cardless* pada mesin ATM tidak memerlukan kartu, melainkan hanya tombol khusus untuk memulai transaksi. Otentikasi pengguna dilakukan melalui *biometric* dan pin *alfanumeric* yang diperoleh melalui OTP (Teguh et al., 2020). Hadirnya fitur tarik tunai tanpa kartu mendorong bank untuk menciptakan kemudahan, kepercayaan dan kenyamanan bagi nasabah. Fitur ini dapat mempercepat transaksi dan mengurangi penggunaan sumber daya seperti tenaga, waktu,

biaya dan meningkatkan efisiensi. Namun, batas waktu satu jam berlaku untuk setiap transaksi tarik tunai, dan jika melebihi batas waktu tersebut transaksi akan dibatalkan (Ramli, 2022).

Seiring dengan kemajuan teknologi dalam sektor perbankan terjadi perubahan signifikan dalam cara konsumen berinteraksi dengan layanan perbankan. Pertumbuhan pengguna *mobile banking* telah mengubah perilaku konsumen dalam bertransaksi melalui aplikasi *mobile*. Fitur tarik tunai tanpa kartu seperti yang ditawarkan oleh BRImo mencerminkan penggunaan teknologi terkini untuk memudahkan akses nasabah terhadap layanan perbankan (Styarini et al., 2020). Seperti yang diungkapkan oleh Kotler & Keller (2016) “Perilaku konsumen adalah studi tentang bagaimana orang memilih dan menggunakan produk atau layanan untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan mereka.” Hal tersebut mempengaruhi cara konsumen memandang dan mengubah pola pikir mereka dalam menggunakan layanan perbankan digital untuk kegiatan ekonomi dengan lebih mudah.

Berikut beberapa penelitian terdahulu yang berhubungan dengan penelitian ini. Penelitian Daista Wury Permata Sari (2023) mengenai Produk dan Pemahaman Nasabah Terhadap Penggunaan *Mobile Banking* Dengan Keputusan Menabung Sebagai Variabel Moderasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pemahaman berpengaruh signifikan terhadap penggunaan *mobile banking*.

Penelitian selanjutnya Fajriastuti & Arman (2022) mengenai Pengaruh Pengetahuan, Keamanan, dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Nasabah Milenial Bank Syariah Indonesia Dalam Menggunakan Layanan *Cardless Withdrawal*, menunjukkan bahwa variabel keamanan, dan kemudahan berpengaruh terhadap minat nasabah menggunakan layanan *cardless*. Penelitian selanjutnya Susilowati & Siti Solehatun (2023) mengenai Pengaruh *E-Service Quality*, Kepercayaan Dan Kemudahan Terhadap Keputusan Penggunaan *BRI Mobile*. Hasil

penelitian menunjukkan bahwa variabel kemudahan berpengaruh positif terhadap keputusan menggunakan *BRI Mobile*.

Penelitian selanjutnya Arliyani & Vidyasari (2022) mengenai Analisis Pengaruh Persepsi Keamanan dan Risiko Terhadap Keputusan Penggunaan antara Kartu ATM dan *Cardless Mobile Banking* BCA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel keamanan penggunaan berpengaruh signifikan terhadap keputusan penggunaan kartu ATM *cardless mobile banking* BCA. Hasil penelitian ini di dukung oleh penelitian lain yang dilakukan oleh Muhammad Muhaimin (2019) mengenai Pengaruh Tingkat Keamanan dan Kemudahan Penggunaan Terhadap Kepuasan Pengguna Jasa Layanan Aplikasi *Mobile Banking* BRI. Hasil menunjukkan keamanan berpengaruh Positif Terhadap Kepuasan Penggunaan Jasa Layanan Aplikasi *BRI Mobile*.

Dari fenomena yang terjadi peneliti melihat bahwa faktor-faktor yang membuat masyarakat pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal memutuskan untuk menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) ini karena mereka mengantisipasi adanya kehilangan kartu ATM, kartu ATM rusak atau tertelan saat sedang transaksi tarik tunai. Kabupaten Tegal sendiri dalam beberapa tahun terakhir, terjadi peningkatan yang signifikan dalam penggunaan layanan perbankan digital di Indonesia. Masyarakat semakin beralih ke layanan perbankan digital seperti aplikasi *BRI Mobile* untuk memudahkan akses terhadap layanan perbankan. Berdasarkan data Bank Indonesia pada 2022, transaksi ekonomi dan keuangan digital di Kabupaten Tegal berkembang pesat ditopang oleh naiknya akseptasi dan preferensi masyarakat pada perbankan digital (*antarnews.com*).

Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan oleh peneliti kepada beberapa pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal, mereka berpendapat bahwa memutuskan menggunakan fitur tarik tunai karena merasa mudah dan praktis. “*saya menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (cardless) dalam aplikasi BRImo karena saya merasa mudah*

menggunakannya dan tidak ribet dalam bertransaksi dan kebetulan saya paham dengan cara penggunaannya.” (Wawancara dengan Dias & Fara, 10 Agustus 2023 selaku nasabah Brimo Kabupaten Tegal). *“karena menggunakan fitur tarik tunai merasa aman, mudah dan mengantisipasi kartu ATM tertelan, dan lebih ke menjaga kartu ATM.”* (Wawancara dengan Alvin & Alan, 10 Agustus 2023 selaku pengguna Brimo Kabupaten Tegal). *“pakai fitur tarik tunai tanpa kartu aja sangat mudah dan simpel tidak perlu menggunakan kartu untuk menarik uang tunai.”* (Wawancara dengan Nunung, 12 Agustus 2023 selaku pengguna BRImo Kabupaten Tegal). Dari fenomena dan wawancara peneliti, terdapat beberapa faktor yang memicu perilaku konsumen dalam keputusan menggunakan fitur *cardless* pada aplikasi BRImo diantaranya adalah *Understanding, Convenience* dan *Security*.

Menurut Benjamin S. Bloom, *understanding* adalah kemampuan seseorang untuk mengerti atau memahami sesuatu setelah sesuatu itu diketahui dan diingat. Dengan kata lain, memahami adalah mengetahui tentang sesuatu dan dapat melihatnya dari berbagai segi. Seseorang dikatakan memahami sesuatu apabila ia dapat memberikan penjelasan uraian yang lebih rinci tentang suatu hal dengan menggunakan petunjuk penerapan pada kasus lain.

Understanding merujuk pada kemampuan seseorang untuk memahami suatu hal setelah mengetahuinya dan mengingatnya. Artinya, pemahaman mencakup pengetahuan tentang suatu hal dan kemampuan untuk melihatnya dari berbagai sudut pandang. Dalam konteks ini, pemahaman yang dimaksud adalah pemahaman tentang penggunaan sebuah layanan. Pemahaman penggunaan layanan sebagai kapasitas pengguna untuk memanfaatkan nilai yang ditawarkan oleh layanan secara maksimal, yang melibatkan pengetahuan, keterampilan, dan kesiapan teknis untuk mengadopsi dan menggunakan teknologi yang mendasarinya (Gassmann, 2004). Adapun Faktor-faktor seperti ketersediaan informasi, kemudahan penggunaan, dan pengalaman sebelumnya dapat memengaruhi

tingkat pemahaman konsumen dan keterampilan teknologi, yang pada gilirannya memengaruhi adopsi fitur-fitur baru dalam aplikasi perbankan. Sebuah pemahaman yang kuat tentang penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu dapat memengaruhi keputusan nasabah untuk memanfaatkannya (Yusnidar, 2024). Penelitian yang dilakukan Yoannisa Fitriani Suhayati (2022) menunjukkan pemahaman berpengaruh signifikan terhadap kepuasan nasabah menggunakan *BSI mobile*.

Menurut Jogiyanto (2007) *convenience* adalah keyakinan individu bahwa penggunaan teknologi tidak memerlukan usaha yang berlebih. *Convenience* merupakan asumsi setiap individu bahwasanya memanfaatkan teknologi tidak memerlukan upaya besar ataupun dapat mempermudah pekerjaan. Adanya *convenience* pada berbagai fitur yang tersedia dalam perusahaan menjadikan masyarakat merasakan kepuasan dan yakin pada aplikasi yang sudah dirilis dan tidak butuh mengantri dalam melakukan transfer antar bank, hanya dengan memanfaatkan aplikasi BRImo dapat sebagai jalan keluar yang praktis dan mudah bagi masyarakat bertransaksi dimanapun dan kapanpun melalui fitur-fitur yang telah disediakan (Chusnah, 2020)

Dalam konteks ini, kemudahan penggunaan (*ease of use*) menggambarkan tingkat keyakinan seseorang terhadap kemampuan teknologi yang mudah dipahami dan digunakan. Kemudahan penggunaan mencakup kemudahan pembelajaran, pemahaman yang sederhana, dan kemudahan operasional. Kemudahan adalah tidak adanya kendala yang dialami seseorang dalam menggunakan sesuatu dan tanpa menggunakan usaha keras sehingga akan menciptakan kepercayaan terhadap teknologi tersebut (Kamarudin et al., 2022). Hasil penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Fitriani Latief & Dirwan (2020) kemudahan berpengaruh positif terhadap keputusan masyarakat untuk menggunakan uang digital yang berarti kemudahan memberikan pengaruh kepada masyarakat untuk memutuskan menggunakan sebuah layanan. Serupa dengan penelitian Sulkarnain & Wahdani Al Asbara (2022) kemudahan berpengaruh positif

terhadap keputusan nasabah menggunakan *mobile banking*. *Convenience* merujuk pada kemudahan yang diberikan oleh fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo.

Menurut (Erina Nila (2021) *security* adalah kemampuan untuk menyimpan atau mengendalikan informasi berupa data pribadi dan data perusahaan nasabah terhadap kejahatan dunia maya, pencurian dan perusakan online, atau data yang diretas public karena dalam bertransaksi, *mobile banking* yang digunakan sangat memungkinkan seseorang untuk menjadi kriminal, mencuri data nasabah secara online atau diretas. Wartonah & Tarwoto (2010) mendefinisikan bahwa keamanan adalah keadaan aman dan tentram. Keamanan tidak hanya mencegah rasa sakit atau cedera tapi keamanan juga dapat membuat individu aman dalam aktifitasnya.

Security menjadi perhatian utama dalam setiap transaksi keuangan, perkembangan fitur keamanan dalam aplikasi perbankan digital menjadi penting yang memengaruhi keputusan nasabah dalam menggunakan sebuah layanan digital. Dalam konteks ini, *Security* merujuk pada keamanan yang diberikan oleh fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo. Nasabah akan cenderung menggunakan fitur tersebut jika merasa bahwa fitur tersebut aman dan terlindungi dari tindak kejahatan (Prena & Dewi, 2023). Kemudian penelitian Kiki Idris Marzuki (2023) menunjukkan bahwa keamanan berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan penggunaan pada pengguna aplikasi *mobile banking*. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin baik keamanan yang diberikan akan semakin tinggi keputusan penggunaan.

Berdasarkan pemaparan latar belakang di atas, maka peneliti tertarik untuk meneliti dan mengambil judul **“Pengaruh *Understanding*, *Convenience*, Dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo Di Kabupaten Tegal.”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka masalah yang dibahas akan dirumuskan dalam pertanyaan-pertanyaan sebagai berikut :

1. Apakah *Understanding* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal?
2. Apakah *Convenience* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal?
3. Apakah *Security* berpengaruh secara parsial terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal?
4. Apakah *Understanding*, *Convenience* dan *Security* berpengaruh secara simultan terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

a. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui dan menganalisis *Understanding* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal .
2. Untuk mengetahui dan menganalisis *Convenience* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) Pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.
3. Untuk mengetahui dan menganalisis *Security* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

4. Untuk mengetahui dan menganalisis *Understanding*, *Convenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.
- b. Manfaat penelitian
1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan menjadi sumber bacaan ilmiah yang memberikan wawasan tentang pengaruh *understanding*, *convenience* dan *security* terhadap keputusan pengguna *mobile banking* (brimo) dan juga dapat menjadi referensi bagi pihak yang ingin mengembangkan maupun untuk melakukan sebuah penelitian yang serupa.

2. Manfaat Praktis

- a. Bagi pembaca, diharapkan penelitian ini dapat menjadi sumber literature yang sedang terjun kepenelitian sejenis, serta menjadi bahan informasi yang bisa membantu untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh *understanding*, *convenience* dan *security* terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada aplikasi BRImo.
- b. Bagi penulis, penelitian ini dapat menjadi tolak ukur daya serap dan sebagai bentuk dedikasi ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dalam hal pengaruh *understanding*, *convenience* dan *security* terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada aplikasi BRImo.

D. Sistematika Pembahasan

Sistematika penelitian ini terdiri dari lima bab, yang masing-masing dibagi lagi menjadi beberapa sub bagian. Berikut adalah uraian lengkap dari proposal skripsi ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup konteks pokok bahasan, landasan teori, evaluasi literatur, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika pembahasan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini mencakup penjelasan, hasil studi terkait, kerangka konseptual, dan hipotesis penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

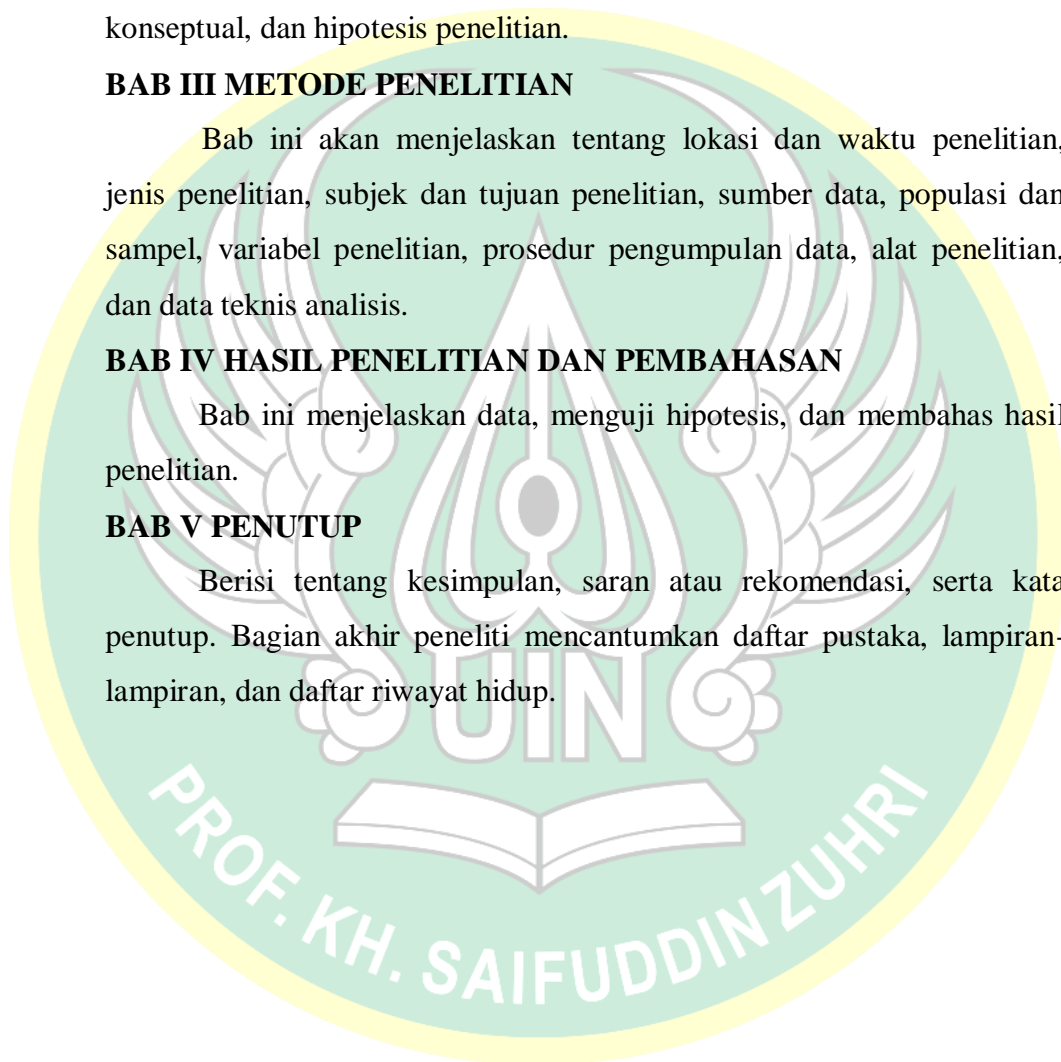
Bab ini akan menjelaskan tentang lokasi dan waktu penelitian, jenis penelitian, subjek dan tujuan penelitian, sumber data, populasi dan sampel, variabel penelitian, prosedur pengumpulan data, alat penelitian, dan data teknis analisis.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan data, menguji hipotesis, dan membahas hasil penelitian.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan, saran atau rekomendasi, serta kata penutup. Bagian akhir peneliti mencantumkan daftar pustaka, lampiran-lampiran, dan daftar riwayat hidup.



BAB II

LANDASAN TEORI

A. Kerangka Teori

1. Teori Perilaku Konsumen

a. Pengertian Perilaku Konsumen

Perilaku Konsumen (*consumer behavior*) adalah studi tentang bagaimana individu, kelompok, dan organisasi memilih, membeli, menggunakan, dan bagaimana barang, jasa, ide, atau pengalaman untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan mereka (Kotler & Keller, 2016). Menurut Sunyoto (2012) menyatakan bahwa perilaku konsumen adalah kegiatan-kegiatan individu yang secara langsung terlibat dalam mendapatkan dan mempergunakan barang-barang atau jasa termasuk di dalamnya proses pengambilan pada persiapan dan penentu kegiatan-kegiatan tersebut.

Dari pernyataan diatas, dapat diambil kesimpulan bahwa perilaku konsumen merupakan aktivitas yang dilakukan oleh konsumen atau sekelompok orang pada saat mereka membeli atau menggunakan barang atau layanan untuk memenuhi kebutuhannya. Dalam teori perilaku konsumen, menyatakan bahwa seseorang akan bertindak berdasarkan beberapa faktor.

b. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen

Menurut Kotler & Keller (2016) beberapa faktor yang mempengaruhi perilaku konsumen yaitu faktor budaya, faktor sosial, faktor personal dan faktor psikologis.

1. Faktor Budaya

Budaya memainkan peran penting dalam menentukan keinginan dan perilaku individu yang tercermin dalam cara hidup, kebiasaan dan tradisi mereka. Dalam konteks ini, budaya dapat dibagi

menjadi beberapa subfaktor, seperti sub budaya dan kelas social yang turut mempengaruhi variasi perilaku konsumen.

1) Sub Budaya

Sub budaya adalah bagian dari faktor budaya yang memiliki karakteristik social lebih spesifik. Sub budaya mencakup aspek seperti kebangsaan, agama, kelompok, ras dan wilayah geografis. Ketika sub budaya ini memiliki populasi yang besar dan beragam, perusahaan seringkali mengembangkan program pemasaran khusus untuk memenuhi kebutuhan spesifik mereka.

2) Kelas Sosial

Masyarakat terbagi dalam kelompok-kelompok berdasarkan minat, nilai dan tindakan yang bersifat serupa atau yang lebih dikenal dengan istilah kelas sosial.

2. Faktor Sosial

Faktor sosial dibagi menjadi kelompok referensi, keluarga, peran dan status. Kelompok referensi secara langsung atau tidak langsung dalam pengaruh perilaku konsumen. Keluarga merupakan hal yang penting dalam lingkungan masyarakat dan paling berpengaruh dalam kelompok. Peran dan status mendefinisikan norma dalam faktor social.

3. Faktor Personal

Faktor personal meliputi usia dan tahapan hidup, pekerjaan dan kondisi ekonomi, *personality* dan konsep diri, gaya hidup dan nilai, faktor-faktor tersebut dapat mempengaruhi perilaku konsumen.

4. Faktor Psikologis

Psikologis merupakan pilihan membeli seorang konsumen dipengaruhi oleh empat faktor psikologis utama yaitu motivasi, persepsi, pengetahuan, kepercayaan dan sikap.

2. *Understanding*

a. Pengertian

Menurut Kamus lengkap Bahasa Indonesia Pemahaman adalah suatu hal yang kita pahami dan kita mengerti dengan benar. Pemahaman merupakan kata yang berasal dari paham yang mempunyai arti mengerti dengan benar. Pemahaman berasal dari kata paham yang artinya pengertian (pengetahuan yang banyak), pendapat (pikiran), aliran (pandangan), mengerti benar dan pandai. Sehingga pemahaman dapat diartikan sebagai suatu proses, cara memahami, dan cara mempelajari supaya seseorang itu paham dan mengetahui banyak mengenai suatu hal.

Anas Sudijono (2011) Pemahaman melibatkan kemampuan untuk mengerti atau memperoleh pemahaman mendalam tentang suatu hal setelah pengetahuan tersebut tersimpan dan diingat. Dengan cara lain, memahami berarti memiliki pengetahuan tentang suatu hal dan mampu memandangnya dari berbagai perspektif.

Selain itu, pemahaman adalah tingkatan kemampuan yang mengharapakan seseorang mampu memahami arti atau konsep, situasi, serta fakta yang diketahuinya. Artinya, seseorang itu tidak hanya menghafal secara verbalitas saja melainkan mengetahui konsep dari suatu masalah atau fakta yang ditanyakan maka operasionalnya dapat membedakan, mengubah, menyajikan, mempersiapkan, mengatur,

mempertimbangkan, menjelaskan, memberi contoh, memperkirakan, menentukan, dan mengambil keputusan (Purwanto, 1997).

b. Indikator

Menurut Benyamin Bloom dalam Muthya menyatakan bahwa ada tiga indikator yang dapat dikembangkan dalam tingkatan proses kognitif pemahaman yaitu (Gunawan, 2019) :

1) Interpretasi (Pandangan)

Interpretasi merupakan suatu kemampuan yang ada pada diri seseorang untuk dapat menerima pengetahuan atau informasi dari objek tertentu serta mampu menjelaskannya kedalam bentuk lain.

2) Membandingkan

Membandingkan merupakan suatu kemampuan yang ada pada diri seseorang untuk mendeteksi persamaan dan perbedaan antara dua objek atau lebih, kejadian, ide, masalah, atau situasi seperti menentukan bagaimana kejadian itu dapat terjadi dengan baik.

3) Menjelaskan

Menjelaskan merupakan suatu kemampuan yang ada pada diri seseorang agar seseorang tersebut dapat mengembangkan dan menggunakan sebuah penyebab atau pengaruh dari objek yang diberikan.

3. Convenience

a. Pengertian

Kemudahan didefinisikan sebagai suatu tingkat atau keadaan dimana seseorang yakin bahwa dengan menggunakan sistem tertentu tidak diperlukan usaha apapun (*free of effort*). Kemudahan (*ease*) bermakna tanpa kesulitan atau terbebaskan dari kesulitan atau tidak perlu berusaha keras (Davis, 1989).

Kemudahan penggunaan berarti ukuran kepercayaan pengguna teknologi tertentu yang menggunakan sistem tertentu memberinya kebebasan untuk tidak mengerahkan lebih banyak upaya. Ini didasarkan pada dalam pengertian kata kemudahan (*ease*), yang berarti tidak adanya kesulitan atau usaha yang berlebihan. Lebih lanjut beliau menjelaskan pengertian usaha itu sendiri yang berarti sumber daya terbatas yang dialokasikan oleh seseorang untuk kegiatan yang diinginkannya atau yang menjadi tanggung jawabnya untuk suatu kegiatan (Afiah & Hamzah, 2021).

Menurut Davis, bahwa aplikasi teknologi atau system yang menyediakan kenyamanan lebih akan lebih mudah bagi pengguna untuk menerima. Kemudahan penggunaan memiliki dua implikasi bagi sikap pengguna, keduanya keberhasilan individu dan juga sebagai mediator. Sukses sendiri didefinisikan sebagai salah satu faktor utama yang mendasari motivasi. Pada akhirnya, seseorang akan cenderung melakukan suatu pekerjaan sesuai motivasi (Afiah & Hamzah, 2021).

b. Indikator

Davis dkk dalam (Fatmawati, 2015) dalam penelitiannya mengidentifikasi dimensi-dimensi kemudahan:

1) Mudah Untuk Dipelajari

Kemampuan suatu konsep atau keterampilan untuk dipahami dan dikuasai dengan cepat dan mudah.

2) Mudah Dimengerti

Karakteristik dari informasi atau konsep yang disajikan dengan cara yang jelas dan sederhana sehingga dapat dipahami oleh tanpa kesulitan yang berarti.

3) Mudah Digunakan

Merujuk pada kemudahan dalam pengoprasian atau perangkat atau layanan tanpa memerlukan pengetahuan atau keterampilan yang rumit.

4. *Security*

a. Pengertian

Keamanan merupakan kemampuan dalam melakukan pengontrolan dan penjagaan keamanan atas transaksi data. Lebih lanjut Park dan Kim mengatakan bahwa jaminan keamanan berperan penting dalam pembentukan kepercayaan dengan mengurangi perhatian konsumen tentang penyalahgunaan data pribadi dan transaksi data yang mudah rusak (Suryani, 2013). Keamanan adalah persepsi nasabah terhadap kemampuan bank untuk melindungi informasi personal yang didapat dari transaksi elektronik terhadap pengguna yang tidak berwenang. Keamanan transaksi elektronik membuat nasabah merasa yakin bahwa kerahasiaan data pribadinya terjamin saat bertransaksi melalui *mobile banking*.

b. Indikator

Keamanan merupakan suatu pengertian atas suatu perlindungan yang dilakukan untuk menghindari terjadinya kejadian-kejadian yang tidak diinginkan. Keamanan dapat diukur dengan indikator sebagai berikut :

1) Merasa Aman

Kondisi dimana seseorang merasa dilindungi, atau terlindungi dari bahaya atau tidak terancam oleh ancaman atau risiko yang mungkin timbul.

2) Mencegah Penipuan

Tindakan untuk mengidentifikasi, mengurangi kemungkinan terjadinya penipuan dengan mengadopsi langkah-langkah keamanan atau pengawasan yang efektif.

3) Rahasia Data Terjaga

Kondisi dimana informasi sensitif dapat tetap terlindungi dan hanya dapat diakses oleh pihak yang berwenang.

5. Keputusan

a. Pengertian

Keputusan adalah pengakhiran daripada proses pemikiran tentang suatu masalah dengan menjatuhkan pilihan pada suatu alternatif. Menurut James A.F Stoner menyatakan keputusan adalah pemilihan diantara beberapa alternatif. Definisi ini mengandung 3 pengertian, yaitu :

1. Ada pilihan atas dasar logika atau pertimbangan
2. Ada beberapa alternatif yang harus dipilih salah satu yang terbaik
3. Ada tujuan yang ingin dicapai dan keputusan itu makin mendekati pada tujuan tersebut.

Dari pengertian keputusan tersebut dapat diperoleh pemahaman bahwa keputusan adalah kegiatan memilih suatu strategi atau tindakan dalam pemecahan masalah. Dalam hal ini adalah keputusan penggunaan. Fianda (2017) menyatakan bahwa keputusan penggunaan adalah kegiatan dimana yang dilakukan oleh konsumen untuk membeli dan mengkonsumsi suatu produk dan jasa dalam rangka untuk memenuhi kebutuhan dan keinginannya. Kemudian Muharam dan Soliha (2017) menyatakan bahwa keputusan penggunaan adalah pilihan dari dua atau lebih alternatif pilihan keputusan menggunakan, artinya bahwa seseorang dapat membuat keputusan, harus tersedia beberapa alternatif pilihan. Pada hal ini, keputusan memilih untuk menggunakan atau tidak menggunakan barang atau jasa tertentu berdasarkan pertimbangan terhadap kebutuhan, preferensi atau keadaan tertentu.

b. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Penggunaan

Menurut Kotler & Keller (2012) beberapa faktor yang mempengaruhi konsumen untuk penggunaan sebuah produk sebagai berikut :

1. Faktor Budaya yaitu faktor yang mendasari keinginan dan perilaku seseorang, dimana konsumen memiliki gaya hidup yang senang akan menggunakan sebuah produk, maka keputusan yang dilakukan akan semakin tinggi.
2. Faktor Sosial yaitu referensi atau rekomendasi konsumen dari orang terdekat seperti teman, keluarga dan kondisi produk/jasa tersebut.
3. Faktor Personal atau Pribadi yaitu faktor yang meliputi umur, pekerjaan, gaya hidup, dan ekonomi.

B. Landasan Teologis

Teologis secara etimologis berasal dari Bahasa Yunani yang terdiri dari kata *Theos* yang berarti Tuhan atau Dewa dan *Logos* yang berarti pengetahuan. Teologi dapat diartikan sebagai ilmu Ketuhanan atau *science of god*. Teologi merupakan ilmu yang mengutamakan pemahaman masalah Tuhan dengan pendekatan logis dari ilmu dasar tauhid yang bersama-sama dengan syarat membentuk tujuan-tujuan keagamaan (Rahayu, 2022).

1. *Understanding* dalam Perspektif Islam

Sebagaimana dalam islam yang sangat menganjurkan umatnya untuk memiliki ilmu dan pemahaman yang luas mengenai suatu hal dalam kehidupan sehari-hari, sebagaimana firman Allah dalam Q.S Almujaadilah ayat 11.

Artinya : *“Wahai orang-orang yang beriman apabila dikatakan kepadamu “Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis,” maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, “Berdirilah kamu,” maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman di*

antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah maha teliti apa yang kamu kerjakan.

Yang berarti menjelaskan bahwa Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman dan yang diberi ilmu pengetahuan diantara kalian. Ini menggaris bawahi pentingnya ilmu pengetahuan dan keimanan dalam islam, serta janji Allah untuk memberikan penghormatan kepada mereka yang beriman dan mencari ilmu.

Dalam konteks ini, pemahaman yang baik tentang fitur tarik tunai tanpa kartu pada Aplikasi BRImo adalah mencakup pemahaman tentang proses teknis penggunaan, keamanan transaksi dan ketersediaan fitur tersebut.

2. *Convenience* dalam Perspektif Islam

Convenience dalam perspektif islam yaitu sejauh mana seseorang percaya bahwa menggunakan system akan terbebas dari usaha. Kemudahan tidak hanya tentang kemudahan dalam menggunakan, tetapi juga mencakup manfaat yang dirasakan saat menggunakannya (Marini, 2022).

Adapun ayat mengenai kemudahan tertera dalam (Q.S Al-Insyirah: 5-6). Allah berfirman :

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا، إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا {5-6}

Artinya : “Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”.

Ayat diatas menjelaskan bahwa semua kesulitan yang telah diberikan Allah pasti ada kemudahan dibaliknya. Kemudahan penggunaan dapat dipandang sebagai rahmat dari Allah ditengah-tengah kesulitan yang dihadapi oleh manusia. Hal ini mencerminkan bahwa Allah memberikan solusi bagi setiap masalah yang dihadapi manusia, termasuk dalam hal kebutuhan finansial. Dalam konteks kehidupan manusia, ini memiliki implikasi yang sangat penting. Jika dikaitkan dengan kemudahan menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) dapat dipahami bahwa kemudahan penggunaan dapat

mempengaruhi seseorang dalam menggunakan sesuatu. Kemudahan diharapkan dapat mempermudah seseorang dalam pemenuhan kebutuhannya. Dengan demikian, kaitan antara surat tersebut dengan fitur tarik tunai tanpa kartu menyoroiti bahwa kemudahan teknologi adalah salah satu bentuk kemudahan yang diberikan oleh Allah kepada manusia ditengah-tengah kesulitan mereka.

3. *Security* dalam Perspektif Islam

Menurut ajaran Islam *security (amn)* secara bahasa berarti ketenangan (*tuma'neenah*) yang merupakan kebalikan dari rasa takut (*khawf*), maka keamanan diartikan sebagai ketenangan jiwa dan lenyapnya rasa takut. Dalam hal ini, keamanan merujuk pada keyakinan atau persepsi tentang tingkat keamanan transaksi, kemudian merujuk pada kepercayaan tentang perlindungan data pribadi, keamanan finansial, dan risiko penipuan atau kebocoran data.

Islam adalah agama yang banyak bicara tentang keamanan. Beberapa diantaranya dapat ditemukan dalam Q.S An-Nur Ayat 27 yang mengatakan bahwa : *“Hai orang-orang yang beriman, janganlah memasuki rumah yang bukan rumahmu sehingga kamu minta izin dan memberi salam kepada penghuninya. Yang demikian itu lebih baik bagimu agar kamu (selalu) ingat.”*

Dalam konteks keamanan terhadap penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu pada BRImo, mengajarkan nilai-nilai keamanan seperti privasi dan keselamatan dalam interaksi dan transaksi yang relevan dalam penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo.

Dalam tataran dunia Internasional, melalui Deklarasi Kairo tentang hak asasi manusia dalam Islam pada tahun 1990, dalam pasal 18 (b) dan (c) dijelaskan bahwa : *“Setiap orang berhak atas privasi dalam menjalankan urusan pribadinya, di rumahnya, di antara keluarganya, berkenaan dengan harta miliknya dan hubungannya. Tidak diperbolehkan untuk memata-matai dia menempatkan dia di*

bawah pengawasan atau menodai nama baiknya. Negara harus melindunginya dari campur tangan yang sewenang-wenang.”

Dalam hal ini, bahwa Agama Islam telah secara jelas dan nyata mengatur mengenai perlindungan pribadi. Data pribadi harus dilindungi karna jika bocor atau disalahgunakan akan merusak harkat dan martabat seseorang. Dalam konsepnya, melindungi informasi yang bersifat pribadi merupakan kebutuhan primer karena tergolong dalam maqashid syari'ah yaitu perlindungan kehormatan diri (*hifdzul irdh'*) (Fernan Rahadi, 2022).

4. Keputusan

Pengambilan keputusan yang dilakukan oleh konsumen untuk penggunaan sebuah produk/jasa diawali adanya kesadaran konsumen atas pemenuhan kebutuhan dan keinginannya (Sutusna, 2002).

Adapun ayat mengenai keputusan pembelian yang tertera dalam (Q.S Al-Hujurat:6).

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنْ جَاءَكُمْ فَاسِقٌ بِنَبَأٍ فَتَبَيَّنُوا أَنْ تُصِيبُوا قَوْمًا بِجَهَالَةٍ فَتُصْحَبُوا عَلَىٰ مَا فَعَلْتُمْ نَادِمِينَ

Artinya : *“Hai orang-orang yang beriman jika datang kepadamu orang fasik membawa suatu berita, maka periksalah dengan teliti agar kamu tidak menimpakan suatu musibah kepada suatu kaum tanpa mengetahui keadaanya yang menyebabkan kamu menyesal atas perbuatanmu itu.”*

Ayat di atas menjelaskan bahwa setiap umat Islam harus berhati-hati dalam menerima suatu informasi mengenai sebuah produk. Ketika kita tidak mengetahui informasi tentang produk tersebut, alangkah baiknya memeriksa dan meneliti terlebih dahulu agar kita tidak menyesali keputusan yang kita buat. Dalam konteks ini, mengajarkan nilai-nilai kewaspadaan dan pencegahan kesalahan dalam pengambilan keputusan terkait penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo.

5. Tarik tunai dalam Perspektif Islam

Transaksi adalah kesepakatan tukar menukar barang dengan nilai antara dua belah pihak, yang satu menerima barang dan yang lain menerima sesuatu yang sesuai kesepakatan yang telah dibenarkan oleh agama. Kegiatan bertransaksi sudah jauh dikenal sejak dulu. Sejak zaman itu, transaksi sudah menjadi kebiasaan bahkan kebutuhan yang tidak bisa di lepaskan oleh manusia hingga saat ini.

Adapun landasan hukum yang disyariatkan mengenai tarik tunai dalam Islam yaitu akad wadi'ah dalam (Q.S An-Nisa : 58) yang berbunyi :

“Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanat kepada yang berhak menerimanya, dan menyuruh (kamu) apabila menetapkan hukum di antara manusia supaya kamu menetapkan dengan adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang sebaik-baiknya kepadamu. Sesungguhnya Allah adalah Maha melihat.”

C. Kajian Pustaka

Dalam penelitian ini penulis mengambil beberapa referensi terbaik dari buku, jurnal, skripsi dan lain sebagainya. Peneliti melakukan pengamatan terhadap hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan tema ini, dengan tujuan agar terhindar dari duplikasi penelitian. Sebelum membahas lebih lanjut penelitian ini, penulis menelusuri beberapa penelitian terdahulu yang berhubungan dengan variabel penelitian ini, yaitu sebagai berikut ini :

Tabel 2. 1

Kajian Pustaka

No.	Judul, Nama Peneliti, dan Tahun	Persamaan	Perbedaan
1.	<i>“Pengaruh Pengetahuan, Keamanan, Dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Nasabah Milenial Bank Syariah</i>	Variabel independen terdapat kesamaan yaitu kemudahan dan	Terdapat perbedaan di tempat, waktu, dan objek penelitian.

	<i>Indonesia Dalam Menggunakan Layanan Cardless Withdrawal</i> (Fajriastuti & Arman, 2022)	keamanan.	Fokus variabel dependen penelitian saya adalah keputusan penggunaan fitur <i>cardless</i> pada aplikasi BRImo, sedangkan penelitian terdahulu yaitu minat nasabah millennial dalam menggunakan layanan <i>cardless</i> .
2.	<i>"Analisis Penggunaan Fasilitas Tarik Tunai Saldo Gopay Melalui ATM XXX Dengan Mekanisme Tarik Tunai Tanpa Kartu Di Jakarta"</i> (Sitompul & Santoso, 2021)	Terdapat kesamaan dalam metode penelitian yaitu menggunakan pendekatan kuantitatif.	Fokus peneliti terdahulu adalah pengguna <i>Gopay</i> , sedangkan fokus penelitian saya adalah nasabah pengguna aplikasi BRImo.
3.	<i>"Evaluasi Keamanan Fitur Tarik Tunai Cardless Pada Aplikasi Brimo Menggunakan PIECES"</i> (Tarigan et al., 2022)	Terdapat kesamaan pada variabel independent yaitu keamanan.	Terdapat perbedaan tempat, waktu, dan objek penelitian. Dan peneliti sebelumnya menggunakan metode PIECES.
4.	<i>"Analisis Pengaruh Persepsi Keamanan dan Risiko terhadap"</i>	Terdapat kesamaan dalam metode	Terdapat perbedaan di fokus variabel

	<p><i>Keputusan Penggunaan antara Kartu ATM dan Cardless Mobile Banking BCA” (Arliyani & Vidyasari, 2022)</i></p>	<p>penelitian yaitu menggunakan pendekatan kuantitatif.</p>	<p>independent pada penelitian saya yaitu keamanan, sedangkan penelitian terdahulu yaitu persepsi keamanan. Kemudian pada variabel dependen pada penelitian saya yaitu fokus pada keputusan nasabah menggunakan fitur <i>cardless</i> pada aplikasi BRImo, sedangkan pada penelitian terdahulu yaitu keputusan penggunaan antara kartu ATM dan <i>Cardless Mobile Banking</i> BCA.</p>
5.	<p><i>“Pengaruh Kemudahan Penggunaan, Fitur Layanan, Dan Keamanan Terhadap Keputusan Penggunaan BRI Mobile Banking (Studi Pada Nasabah BRI Kantor Cabang Kebumen)” (Kiki Idris Marzuki, 2023)</i></p>	<p>Terdapat persamaan pada variabel independennya yaitu keamanan, dan juga sama-sama menggunakan jenis penelitian kuantitatif.</p>	<p>Terdapat perbedaan pada tempat, waktu, dan objek penelitian. fokus penelitian sebelumnya pada variabel dependennya hanya keputusan penggunaan</p>

			BRI Mo, sedangkan penelitian saya adalah berfokus pada keputusan nasabah menggunakan fitur <i>cardless</i> pada aplikasi BRI Mo.
6.	<p><i>“Save And Convenient Cash Withdrawall : A Cardless ATM Mechanism Via Smart Mobile Banking Application”</i> (Mahendra Pote & Kulkarni, 2023)</p>	<p>Terdapat persamaan pada fokus penelitian yaitu penarikan tunai tanpa kartu ATM (<i>Cardless</i>).</p>	<p>Terdapat perbedaan pada tempat, waktu dan objek penelitian. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Sedangkan penelitian saya menggunakan metode kuantitatif saja.</p>
7.	<p><i>“Modelling Consumers’ Willingness To Use Cardless Banking Services : And Integration Of TAM And TPB”</i> (Tobias-Mamina & Maziriri, 2020)</p>	<p>Terdapat persamaan pada fokus penelitian yaitu penarikan tunai tanpa kartu ATM (<i>Cardless</i>).</p>	<p>Terdapat perbedaan pada tempat, waktu dan objek penelitian. penelitian ini menggunakan teori TAM dan TPB sedangkan penelitian saya hanya menggunakan teori perilaku konsumen saja.</p>

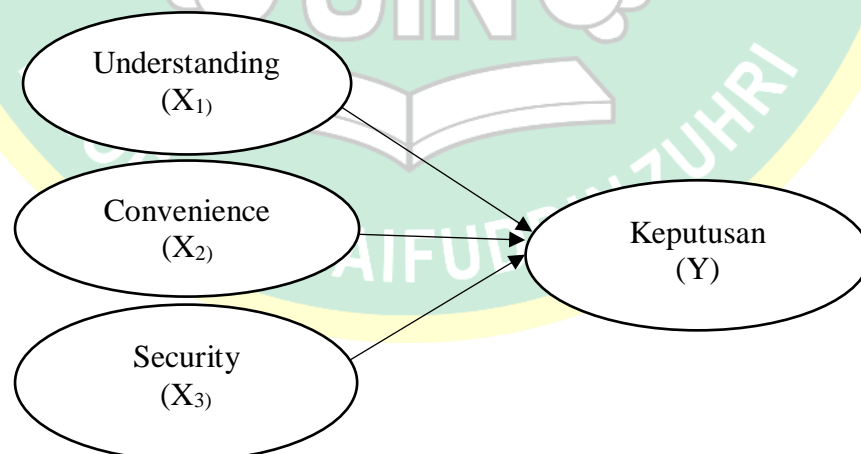
Sumber : Data Sekunder Diolah Dari Berbagai Sumber, (2024)

D. Kerangka Berpikir

Kerangka konseptual merupakan cara dimana seorang peneliti mengilustrasikan secara visual atau diagramatik hubungan antara konsep atau variabel yang telah diajukan (Sugiyono, 2016). Kerangka pemikiran dalam penelitian ini menggambarkan hubungan antara variabel-variabel utama dalam penelitian. Variabel independen meliputi *Understanding*, *Convenience* dan *Security* yang diduga memiliki pengaruh terhadap variabel dependen yaitu Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless*. Dengan demikian, kerangka pikir ini akan digunakan untuk menganalisis sejauh mana faktor-faktor tersebut berkontribusi terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI^{Mo} di Kabupaten Tegal.

Untuk memudahkan pembaca dalam memahami penelitian, penulis menggambarkan pengaruh *Understanding*, *Convenience* dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRI^{Mo} sebagai berikut :

Gambar 2. 1
Kerangka Berpikir



E. Hipotesis

Hipotesis adalah dugaan sementara yang dianggap kemungkinan besar menjadi jawaban benar. Hipotesis juga dapat dikatakan kesimpulan sementara yang belum teruji kebenarannya (Barlian, 2010) Berdasarkan hal tersebut maka hipotesis dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Pengaruh *Understanding* terhadap keputusan menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

Understanding adalah kemampuan seseorang untuk mengerti atau memahami sesuatu setelah sesuatu itu diketahui dan diingat. Dengan kata lain, memahami adalah mengetahui tentang sesuatu (Anas Sudijono, 2011). Pemahaman konsumen tentang fitur tarik tunai tanpa kartu dapat mempengaruhi keputusan mereka untuk menggunakannya. Semakin baik pemahaman konsumen terhadap fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo, maka semakin besar kemungkinan mereka menggunakannya. Didukung oleh faktor-faktor seperti informasi, kemudahan penggunaan, yang berpengaruh pada pemahaman konsumen.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Yoannisa Fitriani Suhayati (2022) menunjukkan bahwa pemahaman bertransaksi menggunakan BSI *Mobile* pada BSI KCP Bandung berpengaruh signifikan terhadap kepuasan nasabah yang artinya nasabah mampu mengingat serta membedakan, mengerti dan menjelaskan serta dapat memberi contoh tentang transaksi yang dibutuhkan. Dalam hal ini nasabah merasa puas telah terbantu pemahamannya dalam bertransaksi menggunakan BSI *mobile*. Hal serupa dalam penelitian yang dilakukan oleh Daista Wury Permata Sari (2023) menunjukkan bahwa variabel pemahaman berpengaruh signifikan terhadap penggunaan *mobile banking*. Berdasarkan kajian teori dan penelirian sebelumnya hipotesis pertama (H_1) yaitu :

H₁ : *Understanding* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) Pada pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

2. Pengaruh *Convenience* terhadap keputusan menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

Kemudahan penggunaan dapat didefinisikan sebagai tingkat dimana seseorang menyakini bahwa penggunaan teknologi informasi merupakan hal yang mudah dan tidak memerlukan usaha yang cukup keras bagi penggunanya (Davis, 1989).

Convenience mempengaruhi keputusan konsumen dalam menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo. Kemudahan penggunaan mencerminkan keyakinan seseorang pada teknologi yang mudah dipahami dan digunakan. Semakin mudah dan cepat nasabah dapat melakukan transaksi menggunakan fitur tersebut, maka semakin besar keputusan nasabah untuk menggunakan fitur tersebut.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Fitriani Latief & Dirwan (2020) memperoleh hasil bahwa kemudahan (*easy to use*) system transaksi uang digital berpengaruh terhadap keputusan masyarakat untuk menggunakan uang digital. Kemudian, pada penelitian Sulkarnain & Wahdani Al Asbara (2022) memperoleh hasil bahwa kemudahan berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan *mobile banking*, artinya apabila nasabah merasa menggunakan *mobile banking* itu mudah, maka akan mempengaruhi minat nasabah untuk menggunakan *mobile banking*. Hal serupa juga didukung oleh penelitian Nadila.T.Oktapiani Sinulingga (2022) memperoleh hasil bahwa kemudahan berpengaruh terhadap keputusan nasabah *mobile banking* pada PT Bank Syariah Indonesia, Tbk KC Medan Adam Malik. Variabel kemudahan penggunaan merupakan variabel yang

memiliki pengaruh besar nasabah memutuskan menggunakan *mobile banking*, karena semakin mudah seseorang mengoperasikan *mobile banking*, maka akan semakin besar pula keputusan mereka untuk menggunakannya. Berdasarkan kajian teori dan penelitian sebelumnya, hipotesis kedua (H_2) yaitu :

H_2 : *Convenience* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

3. Pengaruh *Security* terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

Keamanan adalah keadaan bebas dari bahaya atau risiko (Parasuraman, 2005) dalam Ruswinda et al., (2019). Sedangkan menurut Hua (2009) Keamanan mengacu pada kemampuan untuk melindungi terhadap ancaman potensial. Namun, dalam lingkungan online, keamanan didefinisikan sebagai kemampuan dari *website* perusahaan online untuk melindungi informasi konsumen dan data transaksi keuangan mereka. Keamanan merujuk pada keamanan yang diberikan oleh fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo. Keamanan mempengaruhi konsumen dalam menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo. Nasabah akan menggunakan fitur tersebut jika mereka merasa aman dan terlindungi dari tindak kejahatan.

Penelitian yang dilakukan Kiki Idris Marzuki (2023) menunjukkan bahwa keamanan berpengaruh signifikan terhadap keputusan penggunaan pada pengguna aplikasi *mobile banking* nasabah kantor cabang Kebumen. Hal tersebut menunjukkan bahwa semakin baik keamanan yang diberikan kepada nasabah, maka akan semakin tinggi keputusan penggunaan aplikasi *mobile banking*. Berdasarkan kajian teori dan penelitian sebelumnya, hipotesis ketiga (H_3) yaitu :

H₃ : *Security* secara parsial berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

4. Pengaruh *Understanding*, *Convenience* dan *Security* terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

Menurut Daista Wury Permata Sari (2023) dalam penelitiannya menghasilkan pemahaman berpengaruh signifikan terhadap penggunaan *mobile banking*. Semakin baik pemahaman nasabah maka akan berpengaruh terhadap penggunaan *mobile banking*. Selanjutnya hasil penelitian dari Sulkarnain & Wahdani Al Asbara (2022) memperoleh hasil bahwa kemudahan berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan *mobile banking*, artinya apabila nasabah merasa menggunakan *mobile banking* itu mudah, maka akan mempengaruhi minat nasabah untuk menggunakan *mobile banking*. Kemudian penelitian yang dilakukan oleh Kiki Idris Marzuki (2023) menunjukkan bahwa keamanan berpengaruh signifikan terhadap keputusan penggunaan pada pengguna aplikasi *mobile banking* nasabah kantor cabang Kebumen. Berdasarkan kajian teori dan penelitian sebelumnya, hipotesis ke empat (H₄) yaitu :

H₄ : *Understanding*, *Convenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan hasil disajikan sebagai informasi numerik setelah survei dianalisis. Terdapat hubungan sebab akibat antara variabel bebas dan variabel terikat dalam hal ini adalah Pengaruh Pemahaman, Kemudahan, dan Keamanan Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi Brimo dalam penelitian kuantitatif, sebagaimana dikemukakan oleh (Sugiyono, 2013).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

a. Tempat

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Tegal.

b. Waktu

Waktu penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan November sampai selesai.

C. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang sudah ditetapkan peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik hasil penelitiannya (Sugiyono, 2013). Populasi dalam penelitian ini adalah Pengguna Aplikasi Brimo yang menggunakan Fitur *Cardless* di Kabupaten Tegal yaitu sejumlah 1.704.700 populasi.

b. Sampel

Menurut Sugiyono (2013) sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.

Dalam penelitian ini diketahui besarnya populasi sehingga dapat diketahui jumlah minimal sampel yang dibutuhkan. Dengan itu, maka peneliti menggunakan rumus slovin :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

e = Tingkat kesalahan sampel

Berdasarkan rumus slovin diatas, maka *margin of eror* penelitian sebesar 5% dengan besar sampel penelitian sebagai berikut :

$$n = \frac{1.704.700}{1 + 1.704.700(0,05)^2}$$

$$n = \frac{1.704.700}{1 + 1.704.700 (0,0025)}$$

$$n = \frac{1.704.700}{4.262,75} = 399,90$$

Jumlah sampel penelitian adalah 399,90 dan dibulatkan menjadi 400 orang, jadi, jumlah responden yang akan digunakan adalah 400.

c. Teknik Pengambilan Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Menurut Roscoe ukuran sampel yang baik dalam penelitian adalah 30 sampai dengan 500 (Sugiyono, 2013). Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *probability sampling* dengan metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Menurut Sugiyono (2013) *probability sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang memberi peluang/kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Sugiyono (2013) menyatakan *simple*

random sampling adalah teknik penentuan sampel secara acak tanpa mempertimbangkan strata yang ada dalam populasi.

D. Variabel dan Indikator Penelitian

1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan suatu atribut atau sifat, atau nilai dari orang, objek, organisasi atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2020). Variabel dalam penelitian dapat dibedakan menjadi dua macam, yaitu :

a. Variabel Independen

Variabel independen biasa disebut dengan variabel bebas, dimana variabel yang mempengaruhi variabel lain atau variabel yang menjadi sebab perubahan atau munculnya variabel dependen. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. *Understanding* (X_1)
2. *Convenience* (X_2)
3. *Security* (X_3)

b. Variabel Dependen

Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel lain atau yang menjadi akibat karena adanya variabel Independen (variabel bebas). Variabel Dependen dalam penelitian ini adalah Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless* Pada Aplikasi BRImo (Y).

2. Indikator Penelitian

Tabel 3. 1
Indikator Penelitian

No.	Variabel	Indikator
1.	<i>Understanding (X₁)</i>	1. Interpretasi (penafsiran dan pandangan) 2. Menjelaskan 3. Membandingkan (Ramadani, 2022)
2.	<i>Convenience (X₂)</i>	1. Mudah untuk dipelajari 2. Mudah dimengerti 3. Mudah digunakan (Indah Sari et al., 2006)
3.	<i>Security (X₃)</i>	1. Merasa aman 2. Mencegah penipuan 3. Rahasia data terjaga (Usman & Nabilla, 2019)
4.	Keputusan Menggunakan Fitur <i>Cardless (Y)</i>	1. Kemantapan sebuah produk 2. Kebiasaan dalam menggunakan sebuah produk atau jasa 3. Memberikan rekomendasi kepada orang lain (Aprilia & Susanti, 2022)

Sumber : Data Sekunder Diolah Dari Berbagai Sumber, 2024)

E. Pengumpulan Data Penelitian

a. Kuesioner

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner online, dimana teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk mereka jawab (Sugiyono, 2013). Dalam penelitian ini survei dilakukan secara online menggunakan google

form dan Skala Likert. Pendapat seseorang atau kelompok terhadap suatu fenomena dapat diukur dengan menggunakan Skala Likert (Sugiyono, 2013). Skala ini digunakan untuk pengukuran dengan rentang 1-5, dari sangat tidak setuju sampai sangat setuju untuk mengukur jawaban responden. Skala likert pada kuisisioner penelitian ini menggunakan skor sebagai berikut :

Tabel 3. 2

Skala Skor

Skala	Skor
Sangat Tidak Setuju	1
Tidak Setuju	2
Ragu-Ragu/Netral	3
Setuju	4
Sangat Setuju	5

b. Observasi

Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis (Sugiyono, 2013). Penelitian yang melibatkan perilaku manusia, proses kerja, atau fenomena alam, dan yang jumlah respondennya tidak terlalu banyak, cocok dengan metodologi pengumpulan data berdasarkan observasi (Sugiyono, 2013). Dalam mengumpulkan data, peneliti melakukan observasi kepada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

F. Sumber Data Penelitian

1. Data Primer

Data primer merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli. Dalam penelitian ini menggunakan data primer yang secara khusus dikumpulkan oleh peneliti untuk menjawab pertanyaan penelitian (Sugiyono, 2013). Dalam penelitian ini sumber data primer yang diperoleh dari nasabah pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen dan melalui media perantara (Sugiyono, 2013).

Data sekunder yang digunakan oleh penelitian ini yaitu buku, jurnal ilmiah, artikel, skripsi, sumber internet ataupun berita-berita dari internet.

G. Analisis Data Penelitian

Analisis data adalah proses untuk menyederhanakan data dalam bentuk yang lebih mudah diinterpretasikan, dan mudah dipahami oleh pembaca. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan metode kuantitatif. Tahapan Analisis Data penelitian ini sebagai berikut :

1. Uji Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Sugiyono, 2013). Dalam statistik deskriptif juga dapat dilakukan mencari kuatnya hubungan antara variabel melalui analisis korelasi, melakukan prediksi dengan analisis regresi, dan membuat perbandingan dengan membandingkan rata-rata data sampel atau populasi.

2. Metode Suksesif Interval

Metode Suksesif Interval merupakan proses mengubah data ordinal menjadi data interval. Transformasi data ordinal menjadi data interval bertujuan agar data tersebut dapat berdistribusi normal atau bersifat homogen yang selanjutnya dapat dilakukan uji asumsi klasik pada hasil transformasi data tersebut. Dalam beberapa banyak prosedur statistik mengharuskan data berskala interval.

Misalnya dalam analisis data yang menggunakan regresi linear berganda, hal tersebut mensyaratkan data yang digunakan berupa data berskala interval atau rasio (Ningsih, 2019). Berikut adalah tahapan Uji MSI :

1. Menghitung frekuensi setiap skor jawaban
 2. Menghitung proporsi (P) setiap skor jawaban
 3. Menghitung proporsi kumulatif (PK)
 4. Mencari nilai Z dari PK
 5. Menghitung densitas F(z)
 6. Menghitung scale value SV(z)
 7. Merubah skale value terkecil (FK) setara satu
 8. Menghitung SVi(z) + FK.
3. Uji Instrumen Data

1) Uji Validitas

Uji validitas merupakan instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Uji validitas digunakan untuk mengukur valid atau tidaknya suatu kuisioner. Uji signifikansi menyatakan bahwa jika $df = n-2$ dan $\alpha = 0,05$ maka cukup membandingkan r hitung dan r tabel jika r hitung $>$ r tabel maka indikasi tersebut dapat dipercaya (Ghozali, 2018). Untuk perhitungan uji validitas dari sebuah instrumen dapat menggunakan rumus korelasi *product moment* atau dikenal juga dengan korelasi *Pearson*. Adapun rumus uji validitas, yaitu:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan :

rx: Koefisien korelasi antara skor butir dan skor total

N: Jumlah subyek penelitian

Σx : Jumlah skor butir

Σy : jumlah skor total

Σxy : jumlah perkalian antara skor butir dengan skor total

Σx^2 : Jumlah kuadrat skor butir

Σy^2 : Jumlah kuadrat skor total.

2) Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk menunjukkan tingkat keandalan, keakuratan, ketelitian, dan konsistensi dari indikator yang ada dalam kuisioner. Sehingga suatu penelitian yang baik selain harus valid juga harus reliabel supaya memiliki nilai ketepatan saat diuji dalam periode yang berbeda. Jika ingin memeriksa konsistensi sesuatu, dapat menggunakan metode independen SPSS dari alpha *Cronbach*. Jika nilai *Cronbach's* alpha untuk pertanyaan atau pernyataan kuisioner yang diberikan lebih dari 0,60, dapat dikatakan memiliki konsistensi internal yang tinggi (Ghozali, 2018). Koefisien Alpha *Cronbach's* adalah salah satu metode yang paling umum digunakan untuk mengukur konsistensi internal dari skala pengukuran. Ini menunjukkan seberapa baik item-item dalam instrumen saling berkorelasi satu sama lain.

Rumus Alpha *Cronbach* :

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_t^2}{\sigma^2} \right)$$

Keterangan :

r_{11} = Reliabilitas yang dicari

N = Jumlah item pertanyaan yang diuji

σ_t^2 = jumlah varian skor tiap-tiap item

σ^2 = variansi skor item dari keseluruhan.

a. Uji Asumsi Klasik

1) Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk menguji apakah dalam model regresi nilai residual memiliki distribusi normal atau

tidak. Dikatakan berdistribusi normal jika nilai residual berstandarisasi sebagian besar mendekati nilai rata-rata atau melihat nilai *Asymp Sig (2-tailed)* dengan nilai signifikan $> 0,05$. Jika digambarkan dengan kurva akan membentuk gambar lonceng, dimana kedua sisinya sampai tidak terhingga. Peneliti menggunakan uji ini dengan menggunakan uji non parametrik Kolmogorov-Smirnov, dimana nilai residual terstandarisasi berdistribusi normal jika $K \text{ hitung} < K \text{ table}$ atau nilai $\text{Sig} > \alpha$ (Sulasih, 2021).

2) Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menentukan apakah variabel-variabel independent saling berkorelasi tinggi atau berkorelasi sempurna. Jika terdapat korelasi yang tinggi atau sempurna antar variabel independent dalam model regresi yang dibuat, maka model regresi tersebut dikatakan memiliki ciri multikolinearitas. Cara bagaimana untuk mengetahui adanya gejala multikolinearitas adalah dengan melihat nilai TOL dan VIF dari masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikatnya. Model yang tidak mengandung multikolinearitas jika nilai VIF tidak lebih dari 10 atau nilai tolerance $> 0,01$ dan $\text{VIF} < 10$ (Sulasih, 2021).

3) Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji adakah varian variabel pada model regresi yang tidak sama (konstan). Dan begitupun sebaliknya, jika varian residual yang satu dengan yang lain memiliki nilai yang sama maka disebut homokedastisitas. Model regresi yang baik dan diharapkan pada model regresi yaitu yang homokedastisitas. Uji yang digunakan dengan metode Glesjer. Jika nilai probabilitasnya lebih besar dari nilai α ($\text{Sig.} > 0,05$) maka dapat diartikan

model tidak mengandung gejala heteroskedastisitas atau apabila $t\text{-hitung} < t\text{ tabel}$ (Sulasih, 2021).

b. Analisis Data

1) Regresi Linier Berganda

Regresi linier berganda merupakan model regresi yang melibatkan lebih dari satu variabel independen. Dilakukan untuk mengetahui arah dan seberapa besar pengaruh variabel independent terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018). Dalam penelitian ini akan dilakukan untuk mengetahui adanya pengaruh antara variabel *Understanding* (X_1) *Convenience* (X_2) dan *Security* (X_3) terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Aplikasi BRImo.

Model persamaan regresi linier berganda adalah sebagai berikut : (Suliyanto, 2011).

$$\hat{Y} = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Keterangan dalam penelitian ini :

\hat{Y} = Keputusan Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*)

a = Konstanta

b_1 = Koefisien Regresi dari *Understanding* (Variabel Independen)

b_2 = Koefisien Regresi dari *Convenience* (Variabel Independen)

b_3 = Koefisien Regresi dari *Security* (Variabel Independen)

X_1 = *Understanding*

X_2 = *Convenience*

X_3 = *Security*

e = Standar Error

2) Koefisien Determinasi

Tujuan penghitungan koefisien determinasi adalah untuk melihat seberapa baik variabel independent menjelaskan variabel dependen. Koefisien determinasi (R^2)

dapat berupa nilai mulai dari 0 (nol) hingga 1 (satu). Ketika koefisien determinasi variabel sangat mendekati 0 (nol) ini menunjukkan bahwa model tersebut memberikan penjelasan yang sangat sedikit untuk variabel dependen. Bila koefisien determinasi variabel independent mendekati 1 (satu), maka variabel dependen dikatakan sangat dipengaruhi oleh variabel tersebut (Suliyanto, 2011). Besarnya koefisien determinasi dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut: $Kd = r^2 \times 100\%$ dimana : $Kd =$ Koefisien determinasi $r^2 =$ Koefisien korelasi Kriteria untuk analisis koefisien determinasi adalah: 1) Jika Kd mendekati nol (0), maka pengaruh variabel independent terhadap variabel dependent lemah.

3) Uji Hipotesis

1) Uji t (Uji Parsial)

Uji t menguji apakah variabel independent memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen atau tidak. Jika $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$, maka variabel berpengaruh besar. Dengan hanya satu tujuan $df: n-k$ (Suliyanto, 2011). Keputusan diambil dengan melihat nilai signifikansi $< 0,05$ maka hipotesis dapat diterima. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah variabel bebas *Understanding* (X_1), *Convenience* (X_2) dan *Security* (X_3) berpengaruh secara individual terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless* (Y). Tahapan uji-t sebagai berikut :

1. Menentukan formulasi hipotesis penelitian

- 1) $H_{01} =$ *Understanding* secara parsial tidak berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal

- 2) $H_{a1} = \textit{Understanding}$ secara parsial berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI_{Mo} di Kabupaten Tegal
 - 3) $H_{02} = \textit{Convenience}$ secara parsial tidak berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI_{Mo} di Kabupaten Tegal
 - 4) $H_{a2} = \textit{Convenience}$ secara parsial berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI_{Mo} di Kabupaten Tegal
 - 5) $H_{03} = \textit{Security}$ secara parsial tidak berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI_{Mo} di Kabupaten Tegal
 - 6) $H_{a3} = \textit{Security}$ secara parsial berpengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI_{Mo} di Kabupaten Tegal
2. Menentukan taraf signifikansi sebesar 5 % (0,05)
 3. Menghitung nilai t-hitung dengan rumus $t = \frac{x_1 - x_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$
 4. Menentukan nilai t-tabel dengan derajat kebebasan (dk) $(= \frac{\alpha}{2} ; n-k-1)$. Dimana alpha adalah nilai probabilitas (0,05), (n) adalah jumlah sampel dan (k) adalah jumlah variabel independen atau bebas.
 5. Menentukan kriteria penerimaan hipotesis penelitian
 H_0 diterima jika nilai t-hitung \leq t-tabel atau nilai signifikansi $>$ alpha (0,025)
 H_a diterima jika nilai t-hitung $>$ t-tabel atau nilai signifikansi \leq alpha (0,025)
 6. Membandingkan nilai t-hitung dengan t-tabel atau nilai signifikan dengan alpha (0,025)
 7. Mencari kesimpulan.

2) Uji F (Uji Simultan)

Menurut Sugiyono, Uji F digunakan untuk mengetahui kuatnya hubungan diantara dua variabel independen secara bersama-sama atau lebih dengan mempengaruhi variabel dependen. Untuk menyimpulkan apakah model membandingkan nilai F hitung dengan nilai F pada tabel dengan derajat bebas : $df : \alpha, (k-1), (n-1)$. Apabila signifikansi nilai F hitung $< 0,05$ maka hipotesis diterima dan terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel bebas terhadap variabel terikat. Jika signifikansi F hitung $> 0,05$ maka pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat tidak signifikan. Sesuai dengan ketentuan tersebut, berikut tahapan hipotesis penelitian ini dalam uji simultan :

1. Menentukan formulasi hipotesis penelitian
 - 1) H_{04} : *Understanding, Convenience* dan *Security* secara simultan tidak berpengaruh terhadap Keputusan Menggunakan *Cardless*
 - 2) H_{04} : *Understanding, Convenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh terhadap Keputusan Menggunakan *Cardless*
2. Menentukan taraf signifikansi sebesar 5% (0,05)
3. Menghitung nilai F hitung
4. Menentukan nilai F tabel dengan derajat kebebasan (dk) $F_{tabel} = \alpha ; (k ; n-k-1)$. Dimana α adalah nilai probabilitas (0,05), (n) adalah jumlah sampel dan (k) adalah jumlah variabel independen atau bebas.
5. Menghitung Mean Square (MS)
6. Membandingkan nilai F hitung dengan F tabel atau nilai signifikan α (0,05).
7. Mencari kesimpulan.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Umum Objek Penelitian

1. Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Tegal

a. Kondisi Geografis Wilayah Kabupaten Tegal

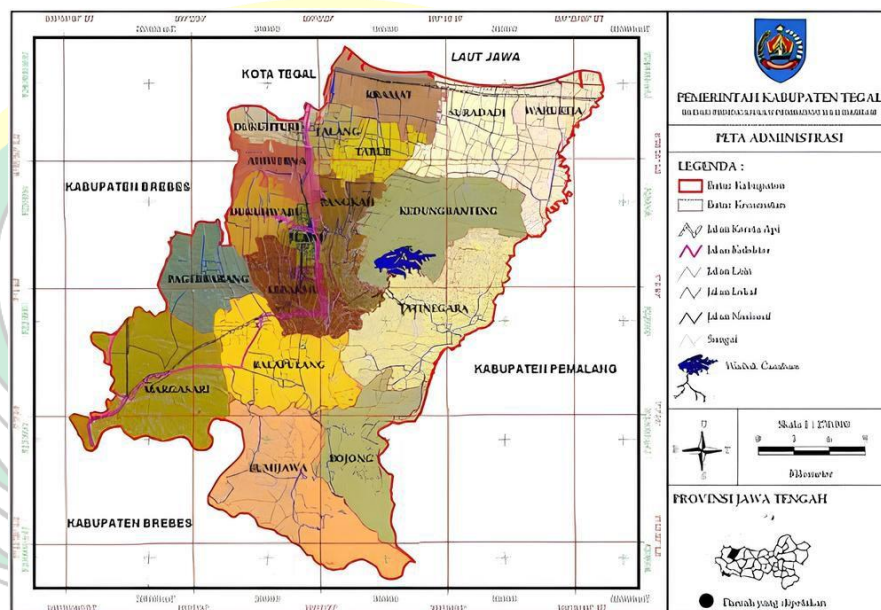
Kabupaten Tegal merupakan salah satu daerah Kabupaten di Provinsi Jawa Tengah dengan ibu kota Slawi. Secara administratif wilayah Kabupaten Tegal memiliki 18 kecamatan yang terdiri dari 281 desa dan 6 kelurahan. Kabupaten Tegal secara geografis terletak pada koordinat $108^{\circ}57'6''$ - $109^{\circ} 21'30''$ BT dan $6^{\circ}50'41''$ - $7^{\circ}15'30''$ LS. Wilayah Kabupaten Tegal terdiri dari daratan seluas 87.878,56 ha dan lautan seluas 121,50 km². Kabupaten Tegal mempunyai letak yang sangat strategis pada jalan Semarang – Tegal – Cirebon serta Semarang – Tegal – Purwokerto – dan Cilacap dengan fasilitas pelabuhan di kota Tegal. Panjang garis pantai 30 km dan Panjang perbatasan darat dengan Negara lain adalah 27 km. Wilayah Kabupaten Tegal ini memiliki topografi yang beragam, mulai dari dataran rendah di utara hingga pegunungan di Selatan yang merupakan bagian dari pegunungan Serayu Selatan. Wilayah Kabupaten Tegal bagian utara berbatasan dengan Kota Tegal dan Laut Jawa, di bagian timur berbatasan dengan Kabupaten Pemalang, bagian barat berbatasan dengan Kabupaten Brebes, sedangkan bagian selatan berbatasan dengan Kabupaten Brebes dan Kabupaten Banyumas.

Wilayah daratan Kabupaten Tegal ini mempunyai kemiringan yang bervariasi mulai dari yang datar hingga yang sangat curam. Kemiringan lahan tipe dasar/pesisir ($0-2^{\circ}$) seluas 24.547,52 ha yang meliputi kecamatan Keramat, Suradadi dan Warureja, tipe bergelombang/dataran ($2-15^{\circ}$) seluas 35.847,22 ha meliputi Kecamatan Adiwerna, Dukuhturi, Talang, Tarub, Pagerbarang, Dukuwaru, Slawi, Lebaksiu Sebagian wilayah Suradadi, Warureja, Kedung Banteng dan

Pangkah, tipe curam/berbukit-bukit ($15-40^\circ$) seluas 20.383,84 ha dan tipe sangat curam/pegunungan ($>40^\circ$) seluas 7.099,97 ha yang meliputi Kecamatan Jatinegara, Margasari, Balapulung, Bumijawa, Bojong, sebagian Pangkah dan Kedung Banteng.

Gambar 4. 1

Peta Wilayah Kabupaten Tegal



Sumber : <http://bappeda.tegalkab.go.id>, 2019

Kondisi dataran diantaranya berupa hutan, persawahan dan ladang yang cukup luas selain itu pada sub sektor lahan kering (bukan lahan sawah) terdapat ladang/tegalan, perkebunan, permukiman (rumah, bangunan, dan halaman sekitarnya), usaha lain (pekarangan yang ditanami dll) belum/tidak diusahakan. Keadaan iklim Kabupaten Tegal dengan suhu udara rata-rata setiap tahunnya berkisar pada $27,30 - 28^\circ\text{C}$, dengan kelembapan udara rata-rata $67-81,7\%$, tekanan udara rata-ratanya adalah $1.009,7 \text{ mb}$, kecepatan angin rata-ratanya adalah $1,6 - 3 \text{ Knot}$ dan sinar matahari rata-ratanya $41.403 \text{ joule/cm}^2$ serta penguapan rata-ratanya $154,4 \text{ mm/tahun}$.

b. Kondisi Demografi Kabupaten Tegal

Ditinjau dari segi demografi, Menurut Disdukcapil Kabupaten Tegal jumlah penduduk Kabupaten Tegal per tahun 2023 yaitu 1.704.700 jiwa dengan jumlah penduduk laki-laki 867.468 jiwa dan jumlah penduduk perempuan yaitu 837.232 jiwa. Pertumbuhan penduduk di Kabupaten Tegal cenderung linier dan meningkat dari tahun ke tahun, ini menunjukkan tren yang stabil dengan peningkatan jumlah penduduk yang didukung oleh faktor kelahiran dan migrasi.

Daerah penduduk paling padat di Kabupaten Tegal adalah Keramat. Berdasarkan data dari Disdukcapil Kabupaten Tegal Angka 2023, kepadatan di Kecamatan Keramat mencapai jumlah 120.641 jiwa dari jumlah penduduk laki-laki dan perempuan. Dari segi usia dan jenis kelamin Kabupaten Tegal terdiri dari beberapa kelompok usia dengan proporsi yang signifikan berada dalam kelompok usia produktif (15-64 tahun) dan populasi usia muda juga cukup besar (0-14 tahun) mencerminkan tingginya angka kelahiran. Rasio jenis kelamin di Kabupaten Tegal relative seimbang, dengan sedikit variasi antara jumlah penduduk laki-laki dan perempuan.

Kemudian dari segi pendidikan dan mata pencaharian tingkat pendidikan di Kabupaten Tegal terus meningkat dengan semakin banyaknya penduduk yang menyelesaikan pendidikan dasar, menengah, dan pendidikan tinggi. Dan mata pencaharian penduduk Kabupaten Tegal sebagian besar bekerja di sektor pertanian, industri, perdagangan dan jasa.

2. Gambaran Umum Aplikasi Brimo

BRI (Bank Rakyat Indonesia) merupakan salah satu bank milik pemerintah terbesar di Indonesia. BRI awalnya didirikan di Purwokerto, Jawa Tengah oleh Raden Bei Aria Wirjaatmadja dengan nama *Poewokertosche Hulp en Sparbank der Inladsche Hoofdeen* atau “Bank Bantuan dan Simpanan Milik Kaum Priyayi Purwokerto”, suatu lembaga keuangan yang melayani masyarakat berkebangsaan

Indonesia. Di era digital saat ini, layanan *online* menjadi pilihan sebagian besar para nasabah. Hal ini dikarenakan kemudahan dalam melakukan segala jenis transaksi perbankan. Bank BRI menyediakan layanan berbasis *online* yaitu salah satunya adalah BRImo.

BRImo merupakan aplikasi keuangan digital Bank BRI terbaru berbasis data internet yang memberikan kemudahan bagi nasabah maupun non nasabah BRI untuk dapat bertransaksi dengan *user interface* dan *user experience* terbaru, fitur *login*, *face recognition*, *login fingerprint*, top up gopay, pembayaran QR, fitur tarik tunai tanpa kartu dan fitur-fitur menarik lainnya. Dengan pilihan *source of fund* atau sumber dana setiap transaksi dapat menggunakan rekening giro atau tabungan. Fitur-fitur yang ada di aplikasi BRImo sangat memudahkan nasabah dalam melakukan berbagai transaksi hanya dengan menggunakan *smartphone*.

B. Karakteristik Responden

Responden dari penelitian ini adalah nasabah pengguna fitur tarik tunai (*cardless*) aplikasi Brimo di Kabupaten Tegal. Sampel pada penelitian ini dilakukan terhadap 400 responden yang diperoleh dari populasi Kabupaten Tegal. Metode pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu *probability sampling*. *Probability sampling* merupakan teknik pengambilan sampel yang memberi peluang/kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel (Sugiyono, 2013). Berdasarkan hasil riset yang dilakukan kepada 400 responden yang telah mengisi kuisisioner, berikut informasi mengenai karakteristik para responden penelitian ini :

1. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4. 1

Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No.	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
1.	Laki-laki	140	33,5%
2.	Perempuan	260	66,5%
Jumlah			100%

Sumber : Data Primer Diolah, 2024

Berdasarkan tabel 4.1 menunjukkan bahwa responden berjenis kelamin laki-laki berjumlah 140 dengan persentase 33,5% dari sampel 400 responden. Sedangkan, responden berjenis kelamin perempuan sejumlah 260 responden atau 66,5%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa karakteristik berdasarkan jenis kelamin lebih didominasi oleh perempuan yaitu sebanyak 260 responden.

2. Karakteristik Berdasarkan Usia

Tabel 4. 2

Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

No	Usia	Jumlah	Persentase
1	17-30	355	88,75%
2	31-40	37	9,25%
3	41-50	8	2,00%
Jumlah			100%

Sumber : Data Primer Diolah, 2024

Berdasarkan tabel 4.2 menunjukkan bahwa usia responden yang berusia 17-30 tahun berjumlah 355 atau 88,75%, kemudian responden yang berusia 31-40 tahun berjumlah 37 responden dengan presentase 9,25%, sedangkan responden dengan rentang umur 41-50 tahun berjumlah 8 responden atau 2,00%. Maka demikian kriteria responden berdasarkan usia lebih didominasi oleh responden yang berusia 17-30 tahun atau 88,75%.

3. Karakteristik Responden Berdasarkan Domisili

Tabel 4. 3

Karakteristik Responden Berdasarkan Domisili Kecamatan

No	Domisili Kecamatan	Jumlah	Persentase
1	Bumijawa	159	39,75%
2	Bojong	74	18,50%
3	Balapulang	40	10,00%
4	Margasari	29	7,25%
5	Slawi	25	6,25%
6	Lebaksiu	16	4,00%
7	Pagerbarang	13	3,25%
8	Jatinegara	11	2,75%
9	Adiwerna	11	2,75%
10	Pangkajene	9	2,25%
11	Tarub	6	1,50%
12	Talang	4	1,00%
13	Keramat	3	0,75%
14	Dukuhwaru	0	0%
15	Dukuhturi	0	0%
16	Kedungbanteng	0	0%
17	Suradadi	0	0%
18	Warureja	0	0%
	Jumlah	400	100%

Sumber : Data Primer Diolah, 2024

Berdasarkan tabel di 4.3 menunjukkan bahwa responden dari Kecamatan Bumijawa yaitu berjumlah 159 responden dengan presentase 39,75%, responden dari Kecamatan Bojong 74 responden atau 18,50%, responden dari Kecamatan Balapulang berjumlah 40 atau 10,00%, kemudian responden dari Kecamatan Margasari berjumlah 29 atau 7,25%, responden dari Kecamatan Slawi 25 atau 6,25%,

responden dari Kecamatan Lebaksiu 16 atau 4,00%, kemudian responden dari Kecamatan Pagerbarang berjumlah 13 atau 3,25%, responden dari Kecamatan Jatinegara dan Adiwerna yaitu berjumlah sama 11 responden atau 2,75%, responden dari Kecamatan Pangkah 9 atau 2,25%, responden dari Kecamatan Tarub berjumlah 6 atau 1,50%, responden dari Kecamatan Talang yaitu 4 responden atau 1,00% dan responden dari Kecamatan Keramat yaitu berjumlah 3 responden atau 0,75%. Maka demikian kriteria responden berdasarkan domisili Kecamatan didominasi oleh Kecamatan Bumijawa yaitu sejumlah 159 responden atau dengan presentase 39,75% dari jumlah keseluruhan 400 responden.

C. Hasil Penelitian

1. Menaikkan Data Ordinal Ke Interval

Transformasi data ordinal ke interval adalah proses yang melibatkan perubahan skala data dari ordinal (data yang diurutkan, tetapi tidak memiliki jarak antara kategori) menjadi interval (data yang memiliki jarak antara kategori yang dapat diukur). Transformasi data ordinal ke data interval bertujuan agar data dapat berdistribusi normal atau menjadi homogen yang selanjutnya dapat dilakukan uji asumsi klasik pada hasil transformasi data dengan menggunakan *Metode Suksesif Interval* (Ningsih, 2019). Adapun perhitungan *Metode Suksesif Interval* dapat dilihat pada lampiran 3.

2. Uji Instrumen Penelitian

a. Uji Validitas

Uji validitas merupakan independen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Uji validitas digunakan untuk mengukur valid tidaknya kuisioner. Sebuah pertanyaan dianggap valid jika memiliki korelasi yang kuat dengan skor total. Ketika nilai r hitung lebih besar dari nilai r tabel, itu menunjukkan bahwa pertanyaan tersebut dianggap

valid atau sah dan sebaliknya, jika nilai r hitung lebih kecil dari nilai r tabel maka pertanyaan tersebut tidak sah atau dianggap tidak valid (Ghazali, 2018). Uji validitas dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan rumus $df = N - 2$. Nilai r -tabel diperoleh dengan $df = 400 - 2 = 398$, dengan nilai r -tabel untuk df 398 adalah 0,098 pada tingkat signifikansi 0,05 atau dengan tingkat kepercayaan 95%.

Tabel 4. 4
Hasil Uji Validitas

Variabel	Item	r hitung	r tabel	Keterangan
<i>Understanding</i>	X1.1	0,593	0,098	Valid
	X1.2	0,651	0,098	Valid
	X1.3	0,726	0,098	Valid
	X1.4	0,772	0,098	Valid
	X1.5	0,760	0,098	Valid
	X1.6	0,733	0,098	Valid
<i>Convenience</i>	X2.1	0,723	0,098	Valid
	X2.2	0,817	0,098	Valid
	X2.3	0,804	0,098	Valid
	X2.4	0,787	0,098	Valid
	X2.5	0,754	0,098	Valid
	X2.6	0,774	0,098	Valid
<i>Security</i>	X3.1	0,619	0,098	Valid
	X3.2	0,637	0,098	Valid
	X3.3	0,704	0,098	Valid
	X3.4	0,689	0,098	Valid
	X3.5	0,684	0,098	Valid
	X3.6	0,691	0,098	Valid
Keputusan	Y.1	0,683	0,098	Valid
	Y.2	0,637	0,098	Valid

Y.3	0,679	0,098	Valid
Y.4	0,751	0,098	Valid
Y.5	0,728	0,098	Valid
Y.6	0,714	0,098	Valid

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Hasil perhitungan uji validitas yang telah dilakukan pada semua pernyataan sesuai dengan tabel 4.4 menunjukkan bahwa semua pernyataan tersebut memiliki nilai r-hitung yang melebihi nilai r-tabel, yaitu $r\text{-hitung} > 0,098$. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa keseluruhan instrument penelitian dianggap **valid**.

b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk menunjukkan tingkat keandalan, keakuratan, ketelitian, dan konsistensi dari indikator yang ada dalam kuisioner. Sehingga suatu penelitian yang baik selain harus valid juga harus reliabel supaya memiliki nilai ketepatan saat diuji dalam periode yang berbeda. Suatu alat ukur dianggap reliabel jika nilai reliabilitasnya melebihi 0,60 sementara jika nilai reliabilitasnya kurang dari 0,60 maka, alat ukur dianggap tidak reliabel (Ghozali, 2018).

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan rumus *Cronbach's alpha* untuk menguji reliabilitas.

Tabel 4. 5

Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Nilai Hitung <i>Cronbach's alpha</i>	Standar Nilai <i>Cronbach's alpha</i>	Keterangan
<i>Understanding</i>	0,799	> 0,60	Reliabel
<i>Convenience</i>	0,868	> 0,60	Reliabel
<i>Security</i>	0,755	> 0,60	Reliabel
Keputusan	0,791	> 0,60	Reliabel

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Berdasarkan tabel 4.5 menunjukkan bahwa nilai dari Cronbach's Alpha dari masing-masing variabel $>0,60$. Dapat disimpulkan bahwa variabel *Understanding* (X_1), *Convenience* (X_2), *Security* (X_3) dan Variabel Keputusan Menggunakan (Y) dinyatakan reliabel dan dapat digunakan atau diandalkan.

3. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk menguji apakah dalam model regresi nilai residual memiliki distribusi normal atau tidak. Dikatakan berdistribusi normal jika nilai residual berstandarisasi sebagian besar mendekati nilai rata-rata atau melihat nilai *Asymp Sig (2-tailed)* dengan nilai signifikan $> 0,05$. Jika digambarkan dengan kurva akan membentuk gambar lonceng, dimana kedua sisinya sampai tidak terhingga. Peneliti menggunakan uji ini dengan menggunakan uji statistik non parametrik Kolmogorov-Smirnov, dimana nilai residual terstandarisasi berdistribusi normal jika $K \text{ hitung} < K \text{ table}$ atau nilai $\text{Sig} > \alpha$ (Sulasih, 2021).

Tabel 4. 6

Hasil Uji Normalitas

Nilai Asymp. Sig	Keterangan
0,150	Berdistribusi Normal

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Bersumber pada hasil persamaan uji normalitas yang terdapat pada tabel diatas menggunakan metode Kolmogorov Smirnov (K-S) dihasilkan nilai $\text{Sig. } 0,150 > 0,05$ yang memiliki arti jika data tersebut dikatakan terdistribusi normal.

b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menentukan apakah variabel-variabel independen saling berkorelasi tinggi atau berkorelasi sempurna. Jika terdapat korelasi yang tinggi atau sempurna antar variabel independent dalam model regresi yang

dibuat, maka model regresi tersebut dikatakan memiliki ciri multikolinearitas. Cara bagaimana untuk mengetahui adanya gejala multikolinearitas adalah dengan melihat nilai TOL dan VIF dari masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikatnya. Model yang tidak mengandung multikolinearitas jika nilai VIF tidak lebih dari 10 atau nilai tolerance $> 0,01$ dan $VIF < 10$ (Sulasih, 2021).

Tabel 4. 7

Hasil Uji Multikolinearitas

Model	Collinearity Statistic	
	Tolerance	VIF
<i>Understanding</i>	0,966	1,036
<i>Convenience</i>	0,989	1,011
<i>Security</i>	0,956	1,046

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Sesuai hasil pengujian tabel 4.7 diduga jika variabel *Understanding* (X1) nilai *tolerance* $0,966 > 0,10$ dan $VIF 1.036 < 10$, *Convenience* (X2) nilai *tolerance* $0,989 > 0,10$ dan $VIF 1.011 < 10$, *Security* (X3) nilai *tolerance* $0,956 > 0,10$ dan $VIF 1.046 < 10$. Sehingga diperoleh kesimpulan jika data tersebut tidak berlangsung gejala multikolinearitas.

c. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji adakah varian variabel pada model regresi yang tidak sama (konstan). Dan begitupun sebaliknya, jika varian residual yang satu dengan yang lain memiliki nilai yang sama maka disebut homokedastisitas. Teknik Glesjer digunakan dalam penyelidikan ini. Dengan menggunakan teknik Glesjer, dapat menggunakan nilai absolut dari residu untuk meregresi tiga variabel bebas. Model ini menunjukkan gejala heteroskedastisitas ketika variabel independen sangat berpengaruh terhadap nilai absolut dari residual.

Heteroskedastisitas tidak terjadi jika nilai probabilitas lebih besar dari nilai alpha (Sig. > 0,05) atau t hitung t tabel.

Tabel 4. 8

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Variabel	Sig	Alpha	Keterangan
<i>Understanding</i>	0,859	0,05	Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas
<i>Convenience</i>	0,055	0,05	Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas
<i>Security</i>	0,218	0,05	Tidak terjadi gejala heteroskedastisitas

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Bersumber dari hasil uji Glejser persamaan uji heteroskedastisitas tersebut terlihat bahwa nilai signifikan pada setiap variabel bebas terdapat nilai Sig. lebih tinggi dari 0,05. Demikian bisa ditarik kesimpulan dari hasil pada model regresi tidak terjadi heteroskedastisitas.

4. Analisis Data

a. Uji Regresi Linier Berganda

Analisis regresi berganda merupakan pengembangan dari analisis regresi linier sederhana. Perbedaan antara regresi linier sederhana dan regresi berganda terletak pada jumlah variabel independennya satu, sedangkan regresi berganda variabel independennya lebih dari satu.

Uji regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variabel *Understanding* (X_1), *Convenience* (X_2), dan *Security* (X_3) terhadap Keputusan Menggunakan (Y) dengan model persamaan regresi linier berganda adalah sebagai berikut :

$$\hat{Y} = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Keterangan dalam penelitian ini :

\hat{Y} = Keputusan Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu
(*Cardless*)

a = Konstanta

b_1 = Koefisien Regresi dari *Understanding* (Variabel Independen)

b_2 = Koefisien Regresi dari *Convenience* (Variabel Independen)

b_3 = Koefisien Regresi dari *Security* (Variabel Independen)

X_1 = *Understanding*

X_2 = *Convenience*

X_3 = *Security*

e = Standar Error

Tabel 4. 9

Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	48.936	3.935		12.437	.000
<i>Understanding</i>	-.339	.052	-.311	-6.550	.000
<i>Convenience</i>	.131	.158	.337	7.182	.000
<i>Security</i>	.221	.041	.250	5.396	.000

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Berdasarkan 4.9 dapat ditarik persamaan regresi linear berganda antar variabel *Understanding* (X_1), *Convenience* (X_2) dan *Securiy* (X_3) terhadap Keputusan Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) (Y) adalah sebagai berikut :

$$Y = 48.936 - 0,339X_1 + 0,131X_2 + 0,221X_3 + e$$

Dari persamaan regresi linier tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut :

- 1) Nilai yang diperoleh dari bilangan konstanta bernilai 48.936, artinya menunjukkan pengaruh yang searah antara variabel independen (X) dan variabel dependen (Y). Hal ini menunjukkan bahwa, semua masing-masing variabel independen yang meliputi *Understanding* (X_1), *Convenience* (X_2) dan *Security* (X_3) bernilai tetap atau konstan.
- 2) $B_1 = -339$ artinya, nilai koefisien dari variabel *Understanding* (X_1) bernilai negatif. terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* (Y). Sehingga, hal ini menunjukkan bahwa jika *Understanding* (X_1) mengalami penurunan sebesar 1% maka keputusan menggunakan (Y) akan mengalami penurunan 1 % sebesar -339.
- 3) $B_2 = 0,131$ artinya nilai koefisien dari variabel *Convenience* (X_2) bernilai positif terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* (Y). Sehingga, hal ini menunjukkan bahwa jika *Convenience* (X_2) mengalami kenaikan sebesar 1% maka keputusan menggunakan (Y) juga akan mengalami kenaikan 1% sebesar 0,131 dengan asumsi variabel independen yang lain tetap atau konstan.
- 4) $B_3 = 0,221$ artinya nilai koefisien dari variabel *Security* (X_3) bernilai positif terhadap keputusan menggunakan (Y). Jika *Security* (X_3) mengalami kenaikan 1% sebesar 0,221 dengan asumsi variabel independen yang lain tetap atau dianggap konstan. Nilai positif artinya menunjukkan pengaruh searah antara variabel independen dan variabel dependen.

b. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) digunakan untuk mengukur seberapa baik garis regresi sesuai dengan data aktualnya. Nilai dari koefisien determinasi digunakan untuk mengukur seberapa besar kemampuan pengaruh variabel terikat dapat menjelaskan variabel bebas. Semakin besar nilai R^2 maka semakin baik kemampuan varian variabel terikat menjelaskan variabel bebas.

Tabel 4. 10

Hasil Uji Determinan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.457 ^a	.209	.203	3.656

Sumber : Hasil Pengolahan Data Primer

Berdasarkan tabel 4.12 dapat menunjukkan bahwa nilai Adjusted R Square sebesar 0,209 atau 20,9 %. Hal ini berarti variabel *Understanding*, *Convenience* dan *Security* memiliki pengaruh sebesar 20,9% terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal. Sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini.

c. Uji Hipotesis

1) Uji Parsial (Uji t)

Pengujian yang dilakukan untuk menguji hubungan antara variabel independen dan dependen menggunakan uji-t. Jika $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$, maka variabel berpengaruh besar. Dengan hanya satu tujuan df: $n-k$ dimana (n) adalah jumlah sampel penelitian dan (k) adalah jumlah variabel penelitian (Suliyanto, 2011).

Pengujian t yang dilakukan menggunakan tingkat signifikansi $\alpha = 0,025$ dengan jumlah sampel (n) = 400 dan variabel bebas yang digunakan (k) = 3. *Deegree of freedom* (df) yang dihasilkan adalah $df = n-k-1$ artinya $df = 400-3-1 = 396$. Sehingga hasil t tabel yang diperoleh adalah 1.966.

Kaidah keputusan :

- 1) H_0 ditolak dan H_a diterima jika nilai $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$ dan jika nilai probabilitas Sig atau $0,05 > \text{Sig}$, artinya signifikan.
- 2) H_0 diterima dan H_a ditolak jika nilai $t\text{-hitung} < t\text{-tabel}$ dan jika nilai probabilitas Sig atau $0,05 < \text{Sig}$, artinya tidak signifikan

Tabel 4. 11**Hasil Uji-t**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	48.936	3.935		12.437	.000
<i>Understanding</i>	-.339	.052	-.311	-6.550	.000
<i>Convenience</i>	.131	.158	.337	7.182	.000
<i>Security</i>	.221	.041	.250	5.396	.000

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Berdasarkan tabel uji-t 4.11, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1) Uji Hipotesis 1

Uji t yang dilakukan pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan 0,000 lebih kecil dari 0,05 ($0,000 \leq 0,05$). Sehingga diartikan bahwa *Understanding* (X_1) memiliki pengaruh terhadap Keputusan Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*). Dan nilai t_{hitung} yaitu $-6.550 < t_{tabel} - 1.966$. Oleh karena itu, *Understanding* berpengaruh negatif signifikan terhadap Keputusan Menggunakan *Cardless* (Y). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa **H_{a1} diterima.**

2) Uji Hipotesis 2

Berdasarkan dari hasil uji-t yang dilakukan pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan 0,017 lebih kecil dari 0,025 ($0,000 \leq 0,025$) sehingga diartikan bahwa *Convenience* (X_2) memiliki pengaruh terhadap Keputusan Menggunakan Fitur *Cardless* (Y). Dan nilai t- hitung yaitu $7.186 > t\text{-tabel } 1.966$ pada variabel *Convenience*. Jadi dapat disimpulkan bahwa *Convenience* (X_2) memiliki pengaruh signifikan terhadap Keputusan Menggunakan Fitur *Cardless* (Y). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa **H_{a2} diterima.**

3) Uji Hipotesis 3

Hasil uji-t yang dilakukan pada tabel diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan 0,000 lebih kecil dari 0,025 ($0,000 \leq 0,205$) sehingga diartikan bahwa *Security* (X_3) memiliki pengaruh terhadap Keputusan Menggunakan Fitur *Cardless* (Y). Dan nilai t-hitung nya adalah $5.396 > t\text{-tabel } 1.966$ pada variabel *Security*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *Security* (X_3) memiliki pengaruh signifikan terhadap Keputusan Menggunakan Fitur *Cardless* (Y). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa **H_{a3} diterima.**

d. Uji Simultan F

Uji F digunakan untuk mengetahui kuatnya hubungan diantara dua variabel independen secara bersama-sama atau lebih dengan mempengaruhi variabel dependen.

Berikut merupakan dasar pengambilan keputusan dalam uji F dapat dilakukan dengan dua acara sebagai berikut :

- 1) Berdasarkan nilai Signifikan (Sig)
 - a) Jika nilai signifikan $<$ probabilitas ($\text{Sig} < 0,05$) maka terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y) atau hipotesis diterima.
 - b) Jika nilai sig $>$ nilai probabilitas 0,05 maka tidak ada pengaruh variabel independent (X) terhadap variabel dependen (Y) atau hipotesis ditolak.
- 2) Berdasarkan perbandingan T-hitung dengan T-tabel
 - a) Jika nilai F-hitung $>$ F-tabel maka terdapat pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y), maka hipotesis diterima.
 - b) Jika nilai F-hitung $<$ F-tabel maka tidak ada pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y), atau hipotesis ditolak.

Untuk menentukan F-tabel maka menggunakan rumus $F_{\alpha, df} = (n-k-1)$ maka $F_{0,05(400-3-1)=396}$. Pada rumus tersebut maka nilai F tabel adalah 2,630.

Tabel 4. 12

Hasil Uji-F

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1399.410	3	466.470	34.899	.000 ^b
Residual	5293.087	396	13.366		
Total	6692.498	399			

Sumber : Data Primer yang diolah (Output SPSS 23), 2024

Berdasarkan hasil uji F yang telah dilakukan menunjukkan bahwa nilai Sig $0,000 < 0,05$ maka terdapat pengaruh variabel independent (X) terhadap variabel dependen (Y) atau hipotesis diterima. Sedangkan nilai F hitung $34.899 > F$ tabel 2,630. Artinya bahwa variabel independen *Understanding*, *Convenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh dan signifikan terhadap variabel dependen yaitu keputusan menggunakan fitur *cardless*.

D. Pembahasan Penelitian

1. Pengaruh *Understanding* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless*

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti antara variabel *understanding* dengan variabel keputusan menggunakan fitur *cardless* memberikan pengaruh secara signifikan terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless*. Hal ini dapat dilihat dari hasil analisis penelitian dimana menunjukkan bahwa nilai Sig $0,000 < 0,025$ yang berarti berpengaruh signifikan. Nilai $t_{hitung} -6.550 < t_{tabel} -1.966$. Maka, H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dapat disimpulkan bahwa variabel *Understanding* (X_1) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* atau dengan kata lain hipotesis pertama diterima.

Menurut Benjamin S. Bloom, *understanding* adalah kemampuan seseorang untuk mengerti atau memahami sesuatu setelah sesuatu itu diketahui dan diingat. Dengan kata lain, memahami adalah mengetahui tentang sesuatu dan dapat melihatnya dari berbagai segi. Seseorang dikatakan memahami sesuatu apabila ia dapat memberikan penjelasan uraian yang lebih rinci tentang suatu hal dengan menggunakan petunjuk penerapan pada kasus lain. Selain itu, pemahaman adalah tingkatan kemampuan yang mengharapkan seseorang mampu memahami arti atau konsep, situasi, serta fakta yang diketahuinya (Purwanto, 1997). Dalam konteks tingkat pemahaman yang mendalam dapat mengarah pada penurunan keinginan seseorang untuk menggunakan suatu layanan atau produk. Hal ini terjadi karena pemahaman yang lebih dalam sering kali memperkuat kesadaran akan potensi risiko atau keterbatasan dari layanan atau produk tersebut, yang mungkin membuat individu lebih berhati-hati dalam memutuskan untuk memanfaatkannya. Penelitian yang dilakukan oleh Sumit Agarwal (2014) menyatakan bahwa konsumen yang lebih memahami risiko dan fitur dari sebuah produk atau layanan cenderung lebih berhati-hati dalam mengambil produk atau layanan tersebut, dan memiliki kecenderungan lebih rendah untuk mengambil keputusan.

Hal tersebut sejalan dengan penelitian ini, semakin tinggi pemahaman nasabah tentang fitur tarik tunai tanpa kartu, maka akan semakin kecil kemungkinan mereka untuk menggunakan fitur tersebut. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor seperti pemahaman yang lebih mendalam tentang potensi risiko dan kerentanan keamanan yang terkait dengan fitur ini. Ketika nasabah memiliki pengetahuan yang lebih rinci, mereka mungkin merasa lebih waspada dan cenderung menghindari penggunaan fitur yang dianggap memiliki risiko tertentu, dan nasabah yang lebih sadar dan memahami detail teknis serta risiko keamanan mungkin merasa kurang nyaman atau kurang percaya diri

dalam menggunakan fitur ini, meskipun fitur tersebut menawarkan kemudahan dan keamanan yang tinggi. Selain itu, terkait persepsi nasabah teknologi digital dan transaksi tanpa kartu mungkin dipengaruhi oleh tingkat literasi digital mereka. Nasabah yang lebih memahami teknologi mungkin lebih kritis terhadap fitur-fitur baru dan memilih untuk tetap menggunakan metode yang sudah mereka percayai dan pahami dengan baik. Oleh karena itu, bank perlu mempertimbangkan strategi komunikasi yang lebih efektif untuk tidak hanya meningkatkan pemahaman nasabah tetapi juga mengatasi kekhawatiran yang mungkin timbul dari pemahaman yang lebih mendalam.

Hal tersebut didukung oleh hasil wawancara terbuka narasumber, dimana beberapa narasumber menegaskan bahwa semakin tinggi tingkat pemahaman mereka membuat mereka ragu untuk menggunakan sebuah layanan. Mereka mengungkapkan bahwa setelah mereka mengetahui lebih mendalam tentang fitur tersebut dan memikirkan resiko keamanan mereka cenderung lebih hati-hati dan kurang percaya diri untuk mencobanya. Selain itu, mereka juga mengungkapkan terkait edukasi yang efektif dan informasi yang kurang jelas untuk meyakinkan pemahaman nasabah. Kemudian dalam Islam, pemahaman mendalam dan kewaspadaan merupakan nilai-nilai yang dijunjung tinggi. Seperti konsep hikmah (kebijaksanaan) mengajarkan pentingnya memahami dan menimbang baik buruk suatu tindakan sebelum melakukannya. Hal ini tercermin dalam hadits Nabi Muhammad saw yang menyebutkan, “Kebijaksanaan adalah hilangnya seorang mukmin, dimana saja ia menemukannya maka ia lebih berhak mengambilnya.” (HR. Tirmidzi).

Dengan demikian, pada penelitian yang dilaksanakan oleh peneliti dapat ditarik kesimpulan bahwa *Understanding* memiliki dampak yang negatif signifikan terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* dari hasil analisis penelitian.

2. Pengaruh *Convenience* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless*

Berdasarkan analisis data penelitian menunjukkan bahwa variabel *convenience* secara parsial berpengaruh signifikan dan positif terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless*. Hal ini ditentukan dalam melihat hasil uji t yang menunjukkan bahwa nilai signifikan $0,000 < 0,025$ dan nilai t_{hitung} sebesar $7.182 > t_{tabel}$ 1.966. Dapat disimpulkan bahwa variabel *convenience* memberikan pengaruh terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* atau dengan kata lain H_0 ditolak dan H_2 diterima.

Kemudahan didefinisikan sebagai suatu tingkat atau keadaan dimana seseorang yakin bahwa dengan menggunakan sistem tertentu tidak diperlukan usaha apapun (*free of effort*). Kemudahan (*ease*) bermakna tanpa kesulitan atau terbebaskan dari kesulitan atau tidak perlu berusaha dengan keras (Davis, 1989). Dalam hal ini merujuk pada sejauh mana kemudahan suatu produk atau layanan dapat digunakan tanpa memerlukan usaha yang berlebihan. Pada aplikasi BRImo, kemudahan dapat diukur melalui beberapa aspek seperti antarmuka yang *userfriendly*, proses yang sederhana dan aksesibilitas yang tinggi. Fitur tarik tunai tanpa kartu diharapkan memudahkan nasabah dalam melakukan transaksi keuangan. Kemudahan dalam fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi BRImo memberikan langkah-langkah yang mudah dipahami, maka nasabah tidak perlu menghadapi kesulitan dalam menggunakannya. Ini membuat mereka cenderung untuk mencoba dan terus menggunakan fitur tersebut. Fitur yang mudah digunakan mengurangi kompleksitas, meningkatkan kenyamanan, dan menghemat waktu hal ini akan meningkatkan keputusan nasabah untuk menggunakan fitur tersebut.

Hal tersebut di dukung oleh hasil wawancara terbuka dengan narasumber, mereka berpendapat bahwa kemudahan penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo menjadi salah satu alasan

mereka untuk memutuskan menggunakan fitur tersebut. Mereka berpendapat tidak perlu membawa kartu ATM kemana-mana untuk bertransaksi cukup dengan menggunakan ponsel lebih praktis dan pengoperasiannya mudah digunakan dan mudah dipahami. Pernyataan tersebut menunjukkan bahwa semakin banyak kemudahan yang dirasakan saat menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu, hal ini menjadi faktor penting yang mempengaruhi keputusan nasabah. Islam adalah agama yang memudahkan umatnya untuk menghindari kesulitan. Islam mendorong umatnya untuk mencari dan memilih cara-cara yang memudahkan dalam kehidupan sehari-hari, selama cara tersebut halal dan tidak melanggar syariah. Dalam konteks ini, fitur tarik tunai tanpa kartu (*cardless*) pada aplikasi BRImo dapat dilihat sebagai salah satu bentuk inovasi yang membawa kemudahan bagi nasabah. Mengurangi beban dan kesulitan bagi sesama muslim adalah tindakan yang dianjurkan. Oleh karena itu, fitur yang mudah digunakan dan mengurangi hambatan bagi nasabah dalam melakukan transaksi keuangan dapat dianggap sebagai upaya yang baik dalam mempraktikkan ajaran Islam.

Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Fitriani Latief & Dirwan (2020) yang memperoleh hasil bahwa kemudahan (*easy to use*) system transaksi uang digital berpengaruh signifikan terhadap keputusan masyarakat untuk menggunakan uang digital. Kemudian penelitian serupa yang dilakukan oleh Sulkarnain & Wahdani Asbara (2022) memperoleh hasil bahwa kemudahan berpengaruh signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan mobile banking, artinya apabila nasabah merasa menggunakan mobile banking itu mudah, maka akan mempengaruhi minat nasabah untuk menggunakan mobile banking tersebut. Dengan demikian, pada penelitian yang dilaksanakan oleh peneliti dapat ditarik kesimpulan bahwa convenience memiliki dampak yang signifikan terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* dari hasil analisis penelitian.

3. Pengaruh *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless*

Berdasarkan dari hasil analisis yang dilakukan oleh peneliti, menyatakan bahwa variabel *security* (X_3) berpengaruh signifikan terhadap variabel keputusan menggunakan fitur *cardless* (Y) pada pengguna aplikasi brimo di Kabupaten Tegal. Hal ini dapat dilihat pada hasil uji t yang menunjukkan nilai signifikan $0,000 < 0,025$ dan nilai t_{hitung} sebesar $5.396 > t_{tabel}$ 1.966. Dengan demikian, dapat disimpulkan hasil analisis yang dilakukan menunjukkan bahwa variabel *Security* memberikan pengaruh secara signifikan atau hipotesis ketiga diterima.

Security merupakan kemampuan dalam melakukan pengontrolan dan penjagaan keamanan atas transaksi data. Park dan Kim mengatakan bahwa jaminan keamanan berperan penting dalam pembentukan kepercayaan dengan mengurangi perhatian konsumen tentang penyalahgunaan data pribadi dan transaksi data yang mudah rusak (Suryani, 2013). Keamanan adalah persepsi nasabah terhadap kemampuan bank untuk melindungi informasi personal yang didapat dari transaksi elektronik terhadap pengguna yang tidak berwenang. Keamanan transaksi elektronik membuat nasabah merasa yakin bahwa kerahasiaan data pribadinya terjamin saat bertransaksi melalui *mobile banking*. Dalam hal ini, keamanan dalam fitur tarik tunai tanpa kartu mengacu pada perlindungan informasi dan dana nasabah dari akses yang tidak sah atau penyalahgunaan. Mencakup aspek keamanan teknis aplikasi, keamanan data nasabah, serta perlindungan terhadap penipuan dan kegiatan kriminal lainnya. Keamanan yang diberikan oleh fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo memberikan pengaruh kepada nasabah dalam menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi BRImo. Nasabah akan menggunakan fitur tersebut jika mereka merasa aman dan terlindungi dari tindak kejahatan.

Hal tersebut didukung oleh hasil wawancara terbuka dengan beberapa narasumber, mereka menegaskan bahwa *security* merupakan salah satu pertimbangan utama dalam penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi brimo. Selain itu, ada juga nasabah yang menyatakan bahwa mereka memiliki kepercayaan pada sistem keamanan yang diterapkan oleh BRImo untuk melindungi informasi dan data nasabah, dalam aplikasi BRImo juga terdapat keamanan berupa sandi dan pin. Kemudian pada *smarthphone* juga terdapat keamanan berupa sandi, pola, bahkan *faceid* dan *fingerprint* yang hanya dapat di akses oleh pemilik *smarthphone* itu sendiri. Proses transaksi tarik tunai tanpa kartu dapat dilakukan dengan lebih menjaga kerahasiaan dan data penggunanya, sehingga terdapat rasa aman saat bertransaksi. Pernyataan tersebut menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat keamanan yang diberikan oleh fitur tersebut maka akan mempengaruhi keputusan nasabah untuk terus menggunakan fitur tersebut. Islam menekankan pentingnya perlindungan dan keamanan dalam bertransaksi. Dalam konteks fitur tarik tunai tanpa kartu, keamanan yang dijaga oleh bank memberikan jaminan bahwa nasabah dapat mempercayai institusi keuangan tersebut untuk melindungi data dan informasi pribadi mereka. Dalam hal ini, bahwa agama Islam telah secara jelas dan nyata mengatur mengenai perlindungan pribadi. Data pribadi harus dilindungi karna jika bocor atau disalahgunakan akan merusak harkat dan martabat seseorang. Dalam konsepnya, melindungi informasi yang bersifat pribadi merupakan kebutuhan primer karena tergolong dalam maqashid syari'ah yaitu perlindungan kehormatan diri (*hifdzul irdh*) (Fernan Rahadi, 2022).

Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Kiki Idris Marzuki (2023) menunjukkan bahwa keamanan berpengaruh signifikan terhadap keputusan penggunaan pada pengguna aplikasi mobile banking. Hal tersebut menunjukkan bahwa

semakin baik keamanan yang diberikan kepada nasabah, maka akan semakin tinggi keputusan penggunaan *mobile banking*. Dengan demikian, pada penelitian yang dilaksanakan oleh peneliti dapat ditarik kesimpulan bahwa Security memiliki dampak yang signifikan terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* dari hasil analisis penelitian.

4. Pengaruh *Understanding*, *Convenience* dan *Security* Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur *Cardless*

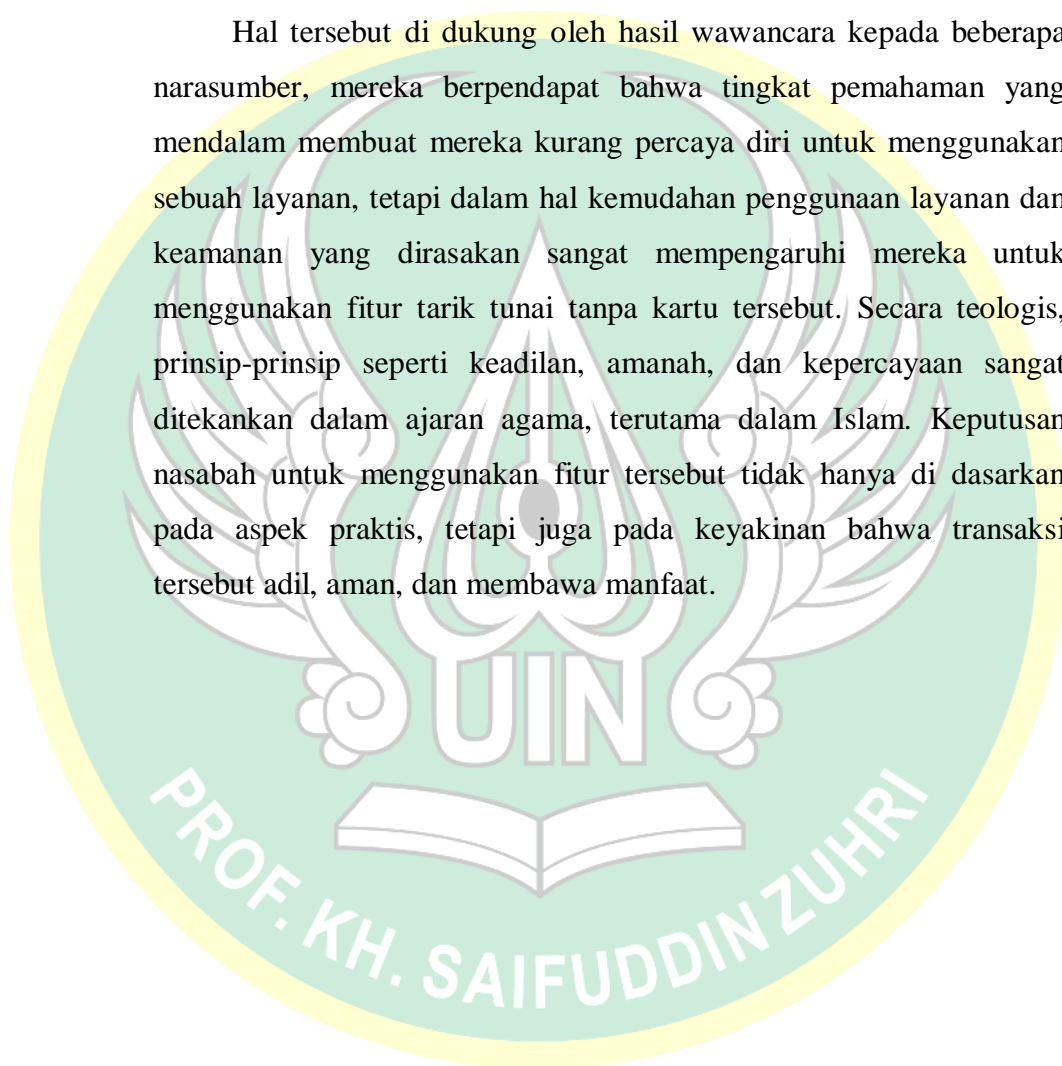
Berdasarkan hasil penelitian pada uji f menunjukkan nilai Sig $0,000 \leq 0,05$ dan nilai $F_{hitung} 34,899 > F_{tabel} 2,630$. Sehingga sesuai dengan kriteria pengambilan keputusan tersebut maka dapat diartikan H_0 ditolak. Artinya bahwa variabel *understanding*, *convenience* dan *security* berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap variabel keputusan menggunakan fitur *cardless*.

Sedangkan pada uji koefisien determinasi dimana nilai dari koefisien determinasi digunakan untuk mengukur seberapa besar kemampuan pengaruh variabel terikat dapat menjelaskan variabel bebas. Pada penelitian ini menghasilkan nilai *Adjusted Square* sebesar 0,209 % atau 20,9 %. Hal ini berarti variabel *understanding*, *convenience* dan *security* memiliki pengaruh sebesar 20,9 % terhadap keputusan menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRImo di Kabupaten Tegal. Sedangkan 79,1 % dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian ini. Misalnya, kualitas layanan, kepuasan dan loyalitas nasabah, pengalaman pengguna dan sebagainya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa H_{a4} diterima. Artinya, *understanding*, *convenience* dan *security* berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless*.

Hal ini menunjukkan bahwa pemahaman nasabah tentang fitur ini, kemudahan dalam mengakses dan menggunakannya, serta tingkat keamanan yang dirasakan oleh nasabah secara bersama-sama memainkan peran penting dalam mempengaruhi keputusan mereka. Ketika nasabah memiliki pemahaman yang baik tentang cara kerja

tersebut, merasa prosesnya mudah dan tidak rumit, serta yakin bahwa transaksi mereka aman, mereka lebih cenderung untuk menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu. Maka dapat disimpulkan semakin meningkatnya pemahaman nasabah, kemudahan penggunaan dan keamanan yang dirasakan maka akan meningkat juga keputusan nasabah untuk menggunakan fitur tersebut.

Hal tersebut didukung oleh hasil wawancara kepada beberapa narasumber, mereka berpendapat bahwa tingkat pemahaman yang mendalam membuat mereka kurang percaya diri untuk menggunakan sebuah layanan, tetapi dalam hal kemudahan penggunaan layanan dan keamanan yang dirasakan sangat mempengaruhi mereka untuk menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu tersebut. Secara teologis, prinsip-prinsip seperti keadilan, amanah, dan kepercayaan sangat ditekankan dalam ajaran agama, terutama dalam Islam. Keputusan nasabah untuk menggunakan fitur tersebut tidak hanya didasarkan pada aspek praktis, tetapi juga pada keyakinan bahwa transaksi tersebut adil, aman, dan membawa manfaat.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada bab IV, maka kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. *Understanding* secara parsial berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI~~mo~~ di Kabupaten Tegal.
2. *Convenience* secara parsial berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI~~mo~~ di Kabupaten Tegal.
3. *Security* secara parsial berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI~~mo~~ di Kabupaten Tegal
4. *Understanding*, *Cconvenience* dan *Security* secara simultan berpengaruh terhadap keputusan nasabah menggunakan fitur *cardless* pada pengguna aplikasi BRI~~mo~~ di Kabupaten Tegal.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disajikan sebelumnya, terdapat saran bagi pihak – pihak yang terkait dalam penelitian ini. Harapannya saran ini dapat memberikan manfaat dan menjadi pedoman untuk perbaikan. Beberapa saran yang disampaikan meliputi :

1. Bagi Bank BRI

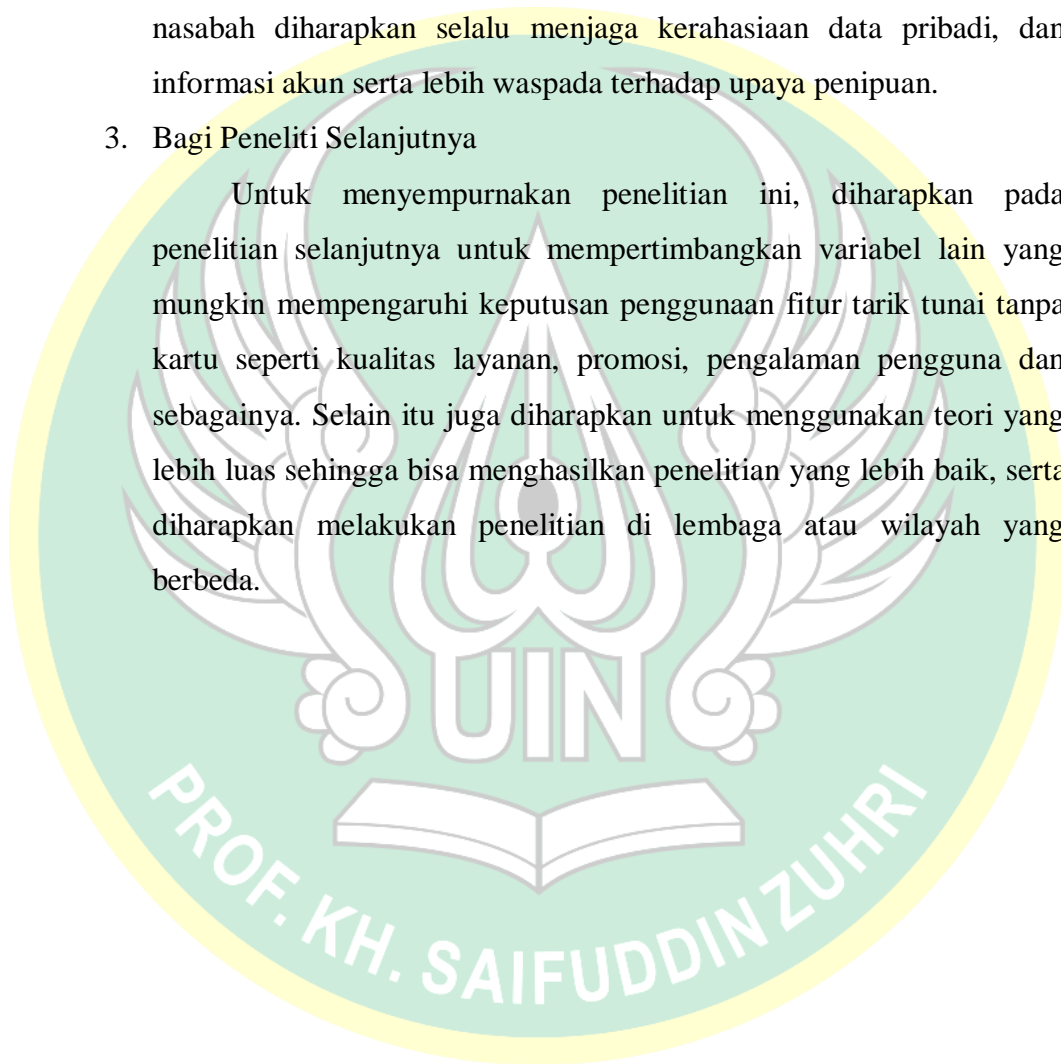
Bank perlu lebih meningkatkan edukasi dan sosialisasi mengenai fitur tarik tunai tanpa kartu melalui berbagai media seperti video tutorial, artikel, infografis yang lebih mudah dipahami dan diyakini oleh nasabah. Selain itu, bank BRI perlu meningkatkan sistem keamanan teknologi terkini untuk melindungi data dan transaksi nasabah, seperti enkripsi data, autentikasi multi-faktor, dan pemantauan aktifitas mencurigakan secara real-time.

2. Bagi Nasabah

Nasabah perlu meningkatkan pemahaman yang bisa diyakini oleh diri mereka sendiri dan mengutamakan keamanan. Nasabah diharapkan lebih proaktif dalam mencari informasi mengenai fitur tarik tunai tanpa kartu yang disediakan oleh aplikasi Brimo. Kemudian nasabah diharapkan selalu menjaga kerahasiaan data pribadi, dan informasi akun serta lebih waspada terhadap upaya penipuan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Untuk menyempurnakan penelitian ini, diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk mempertimbangkan variabel lain yang mungkin mempengaruhi keputusan penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu seperti kualitas layanan, promosi, pengalaman pengguna dan sebagainya. Selain itu juga diharapkan untuk menggunakan teori yang lebih luas sehingga bisa menghasilkan penelitian yang lebih baik, serta diharapkan melakukan penelitian di lembaga atau wilayah yang berbeda.



DAFTAR PUSTAKA

- Adi Ahdiat. (2023). *Transaksi Digital Banking di Indonesia Tumbuh 158% dalam 5TahunTerakhir*. Databoks. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/07/05/transaksi-digital-banking-di-indonesia-tumbuh-158-dalam-5-tahun-terakhir>
- Advertorical. (2019). *Diluncurkan Februari, Transaksi BRImo Capai 2,2 Juta Kali* Baca artikel CNN Indonesia “Diluncurkan Februari, Transaksi BRImo Capai 2,2JutaKali” <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20190417212438-307-387434/diluncurkan-februari-transaksi-brimo-capai-22-juta-kali>.
- Afiah & Hamzah. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Menggunakan Layanan Mobile Payment (Studi Kasus Pengguna Aplikasi Ovo Di Kota Makassar). *Jurnal Economix*, 9(1), 125–136.
- Anas Sudijono. (2011). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Rajawali Pers.
- Antarnews.com. (2023). *BI Tegal lakukan akselerasi digitalisasi UMKM*. Antara Jateng.
- Aprilia, R. W., & Susanti, D. N. (2022). Pengaruh Kemudahan, Fitur Layanan, dan Promosi Terhadap Keputusan Penggunaan E-Wallet Dana di Kabupaten Kebumen. In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen* (Vol. 4, Issue 3). <https://jurnal.universitaspurabangsa.ac.id/index.php/jimmba/index>
- Arif Ferdianto. (2023). *Tumbuh Signifikan, BRI Catat Pengguna Brimo Tembus 26,3JutaperMaret2023*. Kontan.Co.Id. <https://keuangan.kontan.co.id/news/tumbuh-signifikan-bri-catat-pengguna-brimo-tembus-263-juta-per-maret-2023>
- Arliyani, E., & Vidyasari, R. (2022). *Esi Arliyani, Rahmanita Vidyasari*.
- Aziz, F. A. (2020). Menakar Kesyariahan Fintech Syariah di Indonesia. *Al-Manahij: Jurnal Kajian Hukum Islam*, 14(1), 1–18. <https://doi.org/10.24090/mnh.v14i1.3567>
- Barlian. (2010). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif dan Kualitatif* (In Sukabina Press). Sukabina Press.
- Chusnah, C. , & I. K. T. (2020). Pengaruh Kemudahan dan Keamanan Terhadap Kepuasan Konsumen Fintech. *Kinerja*, 3(01), 111–122.

- Daista Wury Permata Sari. (2023). *Pengaruh Produk dan Pemahaman Nasabah Terhadap Penggunaan Mobile Banking Dengan Keputusan Menabung Sebagai Variabel Moderating Studi Pada BSI KCP Magetan Haryono 2*.
- Davis, F. D. (1989). Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology. *Management Information Systems Research Center, University of Minnesota*, 13(3), 319–340. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.33621>
- Diva Angelia. (2022a). *Aplikasi Mobile Banking Paling Banyak Digunakan Masyarakat Indonesia 2022*. GoodStats.
- Diva Angelia. (2022b). *Aplikasi Mobile Banking Paling Banyak Digunakan Masyarakat Indonesia 2022*. GoodStats. <https://goodstats.id/article/aplikasi-mobile-banking-paling-banyak-digunakan-masyarakat-indonesia-2022-Vb18i>
- Erina Nila. (2021). *Pengaruh Kemudahan Akses, Kenyamanan, dan Keamanan Mobile Banking Terhadap Kepuasan Nasabah Pada Bank Muamalat Indonesia Kantor Cabang Pembantu Nganjuk*. *Skripsi*.
- Fajriastuti, N., & Arman, A. (2022). *Pengaruh Pengetahuan, Keamanan, dan Kemudahan Transaksi Terhadap Minat Nasabah Milenial Bank Syariah Indonesia Dalam Menggunakan Layanan Cardless Withdrawal*. In *Nada Fajriastuti*.
- Fintechnesia.com. (2022). *Jumlah Transaksi Tarik Tunai Tanpa Kartu Terus Meningkat*. Fintechnesia.Com.
- Fitriani Latief & Dirwan. (2020). *Pengaruh Kemudahan, Promosi, dan Kemanfaatan Terhadap Keputusan Penggunaan Uang Digital*. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, 3(1).
- Gassmann, O. , & E. E. (2004). *wards a Theory of Open Innovation: Three Core Process Archetypes*. *R&D Management*, 34(3), 191–202.
- Ghozali. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS edisi Kesembilan*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, A. (2019). *Analisis Penyaluran Kredit Kepada Masyarakat Dalam Meningkatkan Perolehan Pendapatan (Studi Pada PT.Bank Perkreditan Rakyat Duta Adiartha Medan)*.
- Ika Susilowati, S. S. (2023). *Pengaruh E-Service Quality, Kepercayaan dan Kemudahan Terhadap Keputusan Penggunaan BRI Mobile (BRIMO) Pada Nasabah BRI Kebumen*. *Journal of Digital Business and Management*, 2(1).

- Indah Sari, P., Usman, O., & Bus, M. (2006). *The Effect Of Easy Perception, Perception Of Benefits And Trust On The Interest Of Using Mobile Banking*. <https://ssrn.com/abstract=3768688>
- Jogiyanto. (2007). *Sistem Teknologi Keperilakuan*. Andi.
- Kamarudin, J., Novianti, M., & Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Mamuju, F. (2022). Pengaruh Faktor Kemudahan, Keamanan, dan Resiko Terhadap Kepuasan Nasabah Dalam Menggunakan Mobile Banking (Studi Kasus Pada Nasabah BRI Kabupaten Mamuju). *Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen*, 1(2), 2656–6265. <https://www.pinhome.id/blog/bank-terbesar-di-indonesia/>
- Kiki Idris Marzuki. (2023). *Pengaruh Kemudahan Penggunaan, Fitur Layanan Dan Keamanan Terhadap Keputusan Penggunaan BRI Mobile Banking (Studi Pada Nasabah Bank BRI Kantor Cabang Kebumen)*.
- Kotler & Keller. (2016). *Perilaku Konsumen*.
- Kurniawan, A. C., & Shinta Dewi, R. (2022). Pengaruh E-Service Quality dan Keamanan Terhadap Keputusan Penggunaan Jasa Marketplace Tokopedia (Studi Kasus Seller Tokopedia). In *Jurnal Administrasi Bisnis: Vol. X*.
- Mahendra Pote, R., & Kulkarni, S. (2023). *Safe and Convenient Cash Withdrawal: A Cardless ATM Mechanism via Smart Mobile Banking Application*. <https://www.researchgate.net/publication/372945692>
- Muhammad Muhaimin. (2019). *Pengaruh Tingkat Keamanan dan Kemudahan Penggunaan Terhadap Kepuasan Pengguna Jasa Layanan Aplikasi Mobile Banking BRI (Studi Kasus Pada Dosen dan Karyawan IAIN Jember)*.
- Nadila.T.Oktapiani Sinulingga. (2022). *Pengaruh Persepsi Manfaat, Kemudahan Penggunaan, Dan Kredibilitas Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Mobile Banking Pada PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk Kc Medan Adam Malik Di Masa Pandemi Covid-19*.
- Ningsih, S. & D. H. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval Pada Analisis Regresi Linear Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1).
- Prena, G. Das, & Dewi, N. K. S. G. (2023). Pengaruh Kemudahan Penggunaan, Gaya Hidup, Persepsi Keamanan dan Kepercayaan Terhadap Minat Menggunakan Shopeepay. *WACANA EKONOMI (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi)*, 22(2), 142–155. <https://doi.org/10.22225/we.22.2.2023.142-155>

- Purwanto, N. (1997). *Prinsip-prinsip Dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. PT Remaja Rosdakarya.
- Rahayu, L. (2022). Pengaruh Persepsi Risiko dan Kepuasan Pelanggan Terhadap Keputusan Pembelian Menggunakan Metode Pembayaran Shopee Paylater (Studi Kasus Mahasiswa UIN Prof. KH. Saifuddin Zuhri Purwokerto). *Skripsi* , 10.
- Ramadani, D. (2022). *Pengaruh Pemahaman dan Manfaat Terhadap Minat Melakukan Transaksi Dengan Mobile Banking Studi Kasus Pada PT. BANK SUMUT KC SYARIAH TEBING TINGGI*.
- Ramli. (2022). *Lebih Aman Mana, Tarik Tunai di ATM Pakai Kartu atau Tanpa Kartu? Kompas.Com*. <https://money.kompas.com/read/2022/06/13/153441026/lebih-aman-mana-tarik-tunai-di-atm-pakai-kartu-atau-tanpa-kartu>
- Sitompul, E. P., & Santoso, S. (2021). *s.d 236 Analisis Penggunaan Fasilitas Tarik Tunai Saldo Gopay ... | 221* (Vol. 9, Issue 2).
- Styarini, F., Riptiono, S., Tinggi, S., Ekonomi, I., Bangsa, P., & Tinggi, S. (2020). Analisis Pengaruh Customer Trust Terhadap Keputusan Menggunakan Mobile Banking Melalui Perceived Risk dan Perceived Usefulness Sebagai Variabel Intervening (Studi pada Pengguna Aplikasi Mobile Banking Bank BRI di Kantor Cabang Kebumen). In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen* (Vol. 2, Issue 4). <http://journal.stieputrabangsa.ac.id/index.php/jimmba/index>
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta .
- Suhayati, Y. F., Maulina, A. N., & Adji, W. H. (2022). Pengaruh Pemahaman Bertransaksi Menggunakan Webform BSI dan BSI Mobile terhadap Kepuasan Nasabah. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 4(6), 1681–1695. <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v4i6.1054>
- Sulasih. (2021). *Modul Praktikum Ekonometrika*. IAIN Purwokerto.
- Sulasih, S., Suliyanto, S., Novandari, W., & Munawaroh, A. (2022). Memprediksi Niat Beli Produk Fashion Melalui Aplikasi Marketplace Dengan Theory Planned Behaviour Dan Product Knowledge Sebagai Variabel Moderasi Dengan Analisa Partial Least Square (PLS). *El-Jizya: Jurnal Ekonomi Islam*, 10(1), 1–20. <https://doi.org/10.24090/ej.v10i1.5718>
- Suliyanto. (2011). *Ekonometrika Terapan: Teori & Aplikasi dengan SPSS*. Graha Ilmu.

- Sulkarnain, R., & Wahdani Asbara, N. (2022). Pengaruh Kemudahan, Manfaat dan Resiko Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Mobile Banking Pada PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk Cabang Sam Ratulangi. *NMar Nobel Management*, 3(3). <https://e-jurnal.nobel.ac.id/index.php/NMaR>
- Sunyoto, D. (2012). *Konsep Dasar Riset Pemasaran Dan Perilaku Konsumen*. CAPS (Center for Academic Publishing Service).
- Suryani. (2013). *Perilaku Konsumen di Era Internet*. Graha Ilmu.
- Tarigan, D., Dwi Hartomo, K., & Kristen Satya Wacana Jl Notohamidjodjo Blotongan, U. O. (2022). Evaluasi Keamanan Fitur Tarik Tunai Cardless pada Aplikasi BRImo Menggunakan PIECES. *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 19(Agustus), 153–166.
- Teguh, M., Maulana, T., dan, K., & Anggraini, D. (2020). *Pengembangan Arsitektur Transaksi Tarik Tunai Tanpa Kartu untuk Anggota Koperasi pada Jaringan ATM Perbankan*. 19(2). <https://doi.org/10.32409/jikstik.19.2.2803>
- Tobias-Mamina, R., & Maziriri, E. T. (2020). Modelling Consumers' Willingness To Use Card-less Banking Services: An Integration Of TAM and TPB. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT STUDIES*, 12(1), 2020. <http://orcid.org/0000-0002-0965-8170>
- Usman, O., & Nabilla, T. (2019). *The Effect Of Trust, Easiness, Security, and Benefit Of Interest Using E-Money*. <https://ssrn.com/abstract=3510168>
- Wartolah dan Tarwoto. (2010). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan*. Salemba Medika.
- Yoannisa Fitriani Suhayati, M. A. (2022). Pengaruh Pemahaman Bertransaksi Menggunakan Webform BSI dan BSI Mobile terhadap Kepuasan Nasabah. *Jurnal Ekonomi, Keuangan, Dan Bisnis Syariah*.
- Yusnidar, L. N. (2024). Optimalisasi Penggunaan Mobile Banking Syariah Bagi Nasabah: Analisis Jaringan Untuk Meningkatkan Efisiensi. *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 4(1).

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuisisioner Penelitian

Kepada Yth. Responden Penelitian

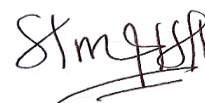
Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswa Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto :

Nama : Sherly Faozy Putri
Nim : 2017202085
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan : Perbankan Syariah

Dalam rangka mencari data untuk membantu penyelesaian skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemahaman, Kemudahan Dan Keamanan Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi BRImo Di Kabupaten Tegal”, maka dari itu, saya memohon bantuan dan kesediaannya saudara/i untuk mengisi kuisisioner ini. Tujuan dari pengisian kuisisioner ini, hanya untuk kepentingan penelitian dan tidak disajikan ke pihak luar serta kerahasiaan dalam kuisisioner ini terjamin secara sepenuhnya. Oleh karena itu, saya berharap jawaban dari saudara/i dari setiap pernyataan maupun pertanyaan yang ada, dapat dijawab dengan jujur dan terbuka akan sangat membantu dalam penelitian ini. Atas partisipasi saudara/i dalam mengisi kuisisioner ini, saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya



Sherly Faozy Putri

KUISIONER PENELITIAN

A. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin : Perempuan

Laki-Laki

Usia : 17-30 tahun

31-40 tahun

41-50 tahun

> 50 tahun

Pekerjaan : Wirausaha

Mahasiswa

Karyawan

Tidak Bekerja

B. Petunjuk Pengisian

1. Mohon dengan hormat bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuisioner ini.
2. Berilah tanda check (v) pada kolom yang telah disediakan sesuai keadaan yang sesungguhnya.
3. Keterangan :

Sangat Tidak Setuju ←					→ Sangat Setuju
1	2	3	4	5	

C. Pertanyaan Peneliti

1. Domisili?
2. Apakah anda menggunakan aplikasi Brimo?
 - Ya,
 - Tidak
3. Jika Ya, berapa lama anda menggunakan aplikasi Brimo?
 - < 1 tahun > 1 tahun
 - 1 tahun > 2-5 tahun
4. Apakah anda pernah menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi Brimo?
 - Ya,
 - Tidak
5. Jika Ya, berapa lama anda menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi Brimo?
 - < 1 tahun 1-2 tahun
 - 1 tahun > 2 tahun

Understanding (X₁)

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju ← → Sangat Setuju				
		1	2	3	4	5
A.	Interpretasi (Penafsiran dan Pandangan)					
1.	Saya merasa memahami cara menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo					
2.	Informasi yang disediakan dalam aplikasi Brimo membantu saya untuk memahami fitur tarik tunai tanpa kartu					
B.	Membandingkan					

1.	Pemahaman saya tentang fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo lebih baik daripada fitur serupa di aplikasi perbankan lain yang saya pakai					
2.	Langkah-langkah dalam penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo lebih mudah dimengerti daripada fitur serupa di aplikasi perbankan lain yang pernah saya gunakan					
C.	Menjelaskan					
1.	Panduan yang diberikan di aplikasi Brimo cukup jelas dan mudah dipahami terkait penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu					
2.	Saya dapat menjelaskan langkah-langkah keamanan dan penggunaan yang perlu diperhatikan saat menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi Brimo					

1. Bagaimana anda memahami proses dan mekanisme fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi Brimo?

Jawaban :

2. Menurut anda, seberapa jelas informasi yang disediakan oleh aplikasi Brimo terkait fitur tarik tunai tanpa kartu tersebut?

Jawaban :

Convenience (X₂)

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju ←————→ Sangat Setuju				
		1	2	3	4	5
A.	Mudah Untuk Dipelajari					
1.	Setelah beberapa kali penggunaan, saya merasa fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo mudah dipahami					
2.	Penjelasan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo cukup jelas dan mudah dipahami					
B.	Mudah Dimengerti					
1.	Setelah mempelajari fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo, saya merasa mampu menggunakannya dengan mudah					
2.	Penggunaan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo menjadi lebih sederhana setelah saya memahami petunjuk yang disediakan					
C.	Mudah Digunakan					
1.	Saya merasa fitur tarik tunai tanpa kartu di					

	aplikasi Brimo mudah digunakan					
2.	Saya merasa navigasi dan langkah-langkah yang diperlukan untuk menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo mudah tanpa usaha yang berlebihan					

1. Bagaimana pengalaman anda dalam menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo dari segi kemudahan penggunaanya?

Jawab:

2. Menurut anda, faktor-faktor apa saja yang membuat anda merasa mudah saat menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo?

Jawab:

Security (X₃)

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju ← → Sangat Setuju				
		1	2	3	4	5
A.	Merasa Aman					
1.	Saya merasa tenang dan percaya diri fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo melindungi transaksi keuangan saya dengan baik					
2.	Saya yakin, ketika menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo, identitas dan informasi keuangan saya					

	dilindungi dengan baik					
B.	Mencegah Penipuan					
1.	Saya yakin bahwa sistem keamanan fitur tarik tunai tanpa kartu pada Brimo dapat mengidentifikasi dan mencegah potensi aktivitas penipuan dengan efektif					
2.	Fitur tarik tunai tanpa kartu pada Brimo memberikan rasa percaya bahwa transaksi saya akan dilindungi dari upaya penipuan atau kegiatan ilegal lainnya					
C.	Rahasia Data Terjaga					
1.	Saya yakin aplikasi Brimo memiliki kebijakan kuat dalam menjaga privasi data pengguna saat menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu.					
2.	Saya yakin aplikasi Brimo menjaga kerahasiaan informasi pribadi saya dan tidak membagikannya kepada pihak ketiga tanpa izin saat menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu					

1. Apakah tingkat keamanan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo memengaruhi keputusan anda dalam menggunakannya?

Jawab :

2. Apakah keamanan kode OTP yang ada dalam fitur tarik tunai tanpa kartu sangat berpengaruh dalam bertransaksi?

Jawab :

Keputusan (Y)

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju ←————→ Sangat Setuju				
		1	2	3	4	5
A.	Kemantapan Sebuah Produk					
1.	Kemantapan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo memberikan kepercayaan dan keyakinan yang tinggi bagi saya untuk kebutuhan keuangan saya.					
2.	Saya merasa yakin bahwa pemahaman saya tentang fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo mempengaruhi keputusan saya menggunakannya secara aktif.					
B.	Kebiasaan Dalam Menggunakan Sebuah Produk/Jasa					
1.	Saya sering menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo untuk transaksi keuangan saya.					
2.	Fitur tarik tunai tanpa kartu di Brimo sudah menjadi langganan pilihan saya ketika hendak melakukan transaksi					

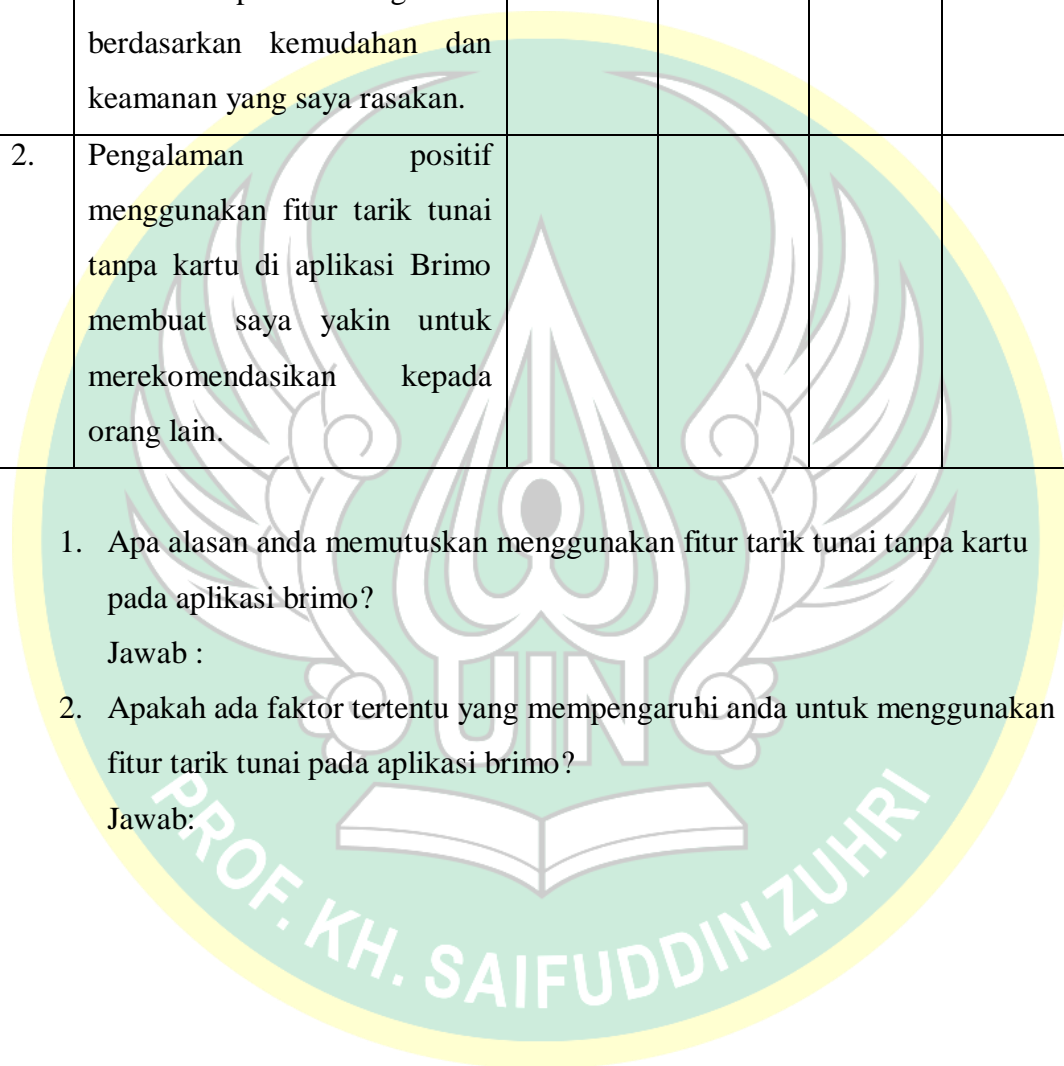
	penarikan uang tunai.					
C.	Memberikan Rekomendasi Kepada Orang Lain					
1.	Saya merasa percaya diri untuk merekomendasikan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo kepada orang lain berdasarkan kemudahan dan keamanan yang saya rasakan.					
2.	Pengalaman positif menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu di aplikasi Brimo membuat saya yakin untuk merekomendasikan kepada orang lain.					

1. Apa alasan anda memutuskan menggunakan fitur tarik tunai tanpa kartu pada aplikasi brimo?

Jawab :

2. Apakah ada faktor tertentu yang mempengaruhi anda untuk menggunakan fitur tarik tunai pada aplikasi brimo?

Jawab:



Lampiran 2 : Tabulasi Data

A. Variabel Pemahaman (X_1)

No.	Pekerjaan	Domisili	Lama Penggunaan	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6
1	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
2	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	4
3	Mahasiswa	Balapulang	1 tahun	5	4	3	5	5	4
4	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	4	4	4	4
5	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
6	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
7	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
8	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	5	5	4	3	2	1
9	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
10	Karyawan	Lebaksumbu	> 2 tahun	5	4	4	5	2	4
11	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
12	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	5	4
13	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	3	4	4	3	4
14	Tidak Bekerja	Jatinegara	< 1 tahun	4	5	5	4	5	4
15	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
16	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	4	3	2	3	2	1
17	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
18	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	3	3	4
19	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
20	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	3	2	3	3	4	1
21	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	5	3	4	4	2
22	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
23	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
24	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
25	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
26	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	2	4	5	2	1

27	Mahasiswa	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
28	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
29	Pelajar	Lebaksiu	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
30	Pelajar	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
31	Pelajar	Adiwerna	> 2 tahun	4	5	1	5	2	5
32	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	3	3	3	3	3
33	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	5	5	2
34	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	4	5
35	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	4	4	2
36	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	3	3	3	2	3
37	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	3	4	5	4	3	4
38	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
39	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
40	Mahasiswa	Tarub	> 2 tahun	5	4	4	4	5	4
41	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	3	4	5	3
42	Tidak Bekerja	Pangkah	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
43	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
44	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
45	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	3	4	3
46	Karyawan	Adiwerna	< 1 tahun	3	4	2	1	2	4
47	Karyawan	Adiwerna	> 2 tahun	4	5	4	5	4	4
48	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
49	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	4	4	4	4
50	Pelajar	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
51	Pelajar	Pangkah	1 tahun	4	3	4	4	4	4
52	Wirausaha	Pagerbarang	1-2 tahun	5	4	4	4	3	5
53	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
54	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
55	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	3	4	4	3	4	4
56	Pelajar	Balapulang	1 tahun	5	5	3	5	4	4

57	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	4	3	2	4	4	4
58	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	5	4	2	2	1	1
59	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	4	4
60	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
61	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	5	2	1	2	1	5
62	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
63	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	4	3	4	5	5
64	Mahasiswa	Talang	> 2 tahun	5	5	4	4	5	4
65	Wiraswasta	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	3	5	5
66	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	3	2	1	2
67	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	2	3	2	2	2	1
68	Mahasiswa	Talang	< 1 tahun	4	5	3	4	4	5
69	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	5	4
70	Karyawan	Talang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
71	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	1	2	1	2	2	1
72	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
73	Tidak Bekerja	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	4	3	4	2
74	Tidak Bekerja	Adiwerna	> 2 tahun	3	4	5	4	4	5
75	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	2	3	2	3	2	4
76	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	2	2	1	1	1	2
77	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	4	4	3	3	4	4
78	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
79	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	4	4	4	5
80	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	2	5	4	4	4	5
81	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	5	4
82	Pelajar	Keramat	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
83	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
84	Karyawan	Tarub	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
85	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
86	Mahasiswa	Jatinegara	1-2 tahun	5	4	3	3	4	3

87	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
88	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	3	4	4	4	4	4
89	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	5	4	3	4	3	3
90	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
91	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
92	Tidak Bekerja	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
93	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
94	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
95	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
96	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
97	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
98	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	3	4	4
99	Wirusaha	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
100	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
101	Mahasiswa	Keramat	> 2 tahun	5	4	4	5	4	5
102	Karyawan	Pagerbarang	< 1 tahun	3	3	3	3	3	3
103	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	2	3	2	4	2	4
104	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
105	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
106	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
107	Mahasiswa	Lebaksiu	1-2 tahun	5	3	4	4	4	4
108	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
109	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
110	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
111	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	5	4	5
112	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	3	4	4	4
113	Karyawan	Slawi	1-2 tahun	4	2	2	2	2	1
114	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	4	4	4	4	4
115	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
116	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4

117	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
118	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
119	Mahasiswa	Slawi	1 tahun	4	3	3	4	3	4
120	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	5	5	3	4	4
121	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	3	4	5	5	5
122	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	4	4	5	4
123	Tidak Bekerja	Lebaksiu	< 1 tahun	4	4	3	4	2	3
124	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	3	3	4	4	4
125	Karyawan	Lebaksiu	1 tahun	4	4	2	4	4	4
126	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	2	4	4	4	2	4
127	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	3	4	3	2	1	1
128	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	2	4	4	4	4	2
129	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	4	3	4	4	4
130	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	5	5
131	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
132	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
133	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
134	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	2	4	5	5	5
135	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
136	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	4	4	4	4	4	2
137	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
138	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
139	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	4	3	4	4	2
140	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
141	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
142	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
143	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
144	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
145	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	5	4	5
146	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5

147	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
148	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	3	5	5	5	4
149	Wirausaha	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
150	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
151	Wirausaha	Margasari	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
152	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
153	Wirausaha	Bojong	1 tahun	5	3	4	4	4	3
154	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	4	4	5	5	5
155	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	3	3	4	4	3
156	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
157	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
158	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
159	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	5	4	4
160	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	3	5	4	5	5	5
161	Wirausaha	Bumijawa	< 1 tahun	3	5	4	5	5	5
162	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
163	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
164	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
165	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	2	1	1	1	1	2
166	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	2	3	4	3	4	2
167	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	3	4	3
168	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
169	Tidak Bekerja	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	4	4	4	4
170	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
171	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	4	4	4	4	4
172	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4
173	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
174	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	5	4
175	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
176	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4

177	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	5	4	5
178	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	3	5	4	5
179	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	4	4	4	3	5
180	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
181	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
182	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
183	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
184	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
185	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	4	5	4	2
186	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	4	3	4	5	5
187	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	3	4	5	4	4
188	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	5	4	4	4	4	4
189	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
190	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	2	4	4	4	4	4
191	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	1	4	4	3	3	4
192	Karyawan	Jatinegara	1 tahun	4	4	2	2	3	2
193	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	3	3	4	5	5
194	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	3	3	3	3	3
195	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	2	3	4	4	3
196	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	5	4
197	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
198	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	4	4	4	4	4
199	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
200	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
201	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	4	4	5	4	5
202	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
203	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	4	4	4	4	4
204	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	5	5	4	5	5
205	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
206	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	5	5	4

207	Karyawan	Margasari	1 tahun	3	4	5	4	5	5
208	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
209	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
210	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	5	4	5	5	5
211	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
212	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
213	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
214	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
215	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
216	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	5	4	4	3
217	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
218	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	4	4
219	Karyawan	Adiwerna	1 tahun	5	2	4	4	5	5
220	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
221	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
222	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
223	Karyawan	Slawi	1 tahun	5	4	4	5	4	2
224	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
225	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	5	5	5
226	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	4	3	4	3	4	3
227	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
228	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	4	3
229	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	4	5	4	5	5
230	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
231	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
232	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
233	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
234	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
235	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	2	2	2	2	2	2
236	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	4	3	3

237	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	4	4	4	5	5	5
238	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	5	5	5
239	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	4	5	5	5	5
240	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	4	4	4
241	Karyawan	Slawi	1 tahun	4	4	4	4	5	2
242	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	4	5	4	5	5	5
243	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	5	5	5
244	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	1	2	2	2	1	1
245	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	2	4	4	4	4	4
246	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
247	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	5	5	5
248	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
249	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	5	5	5
250	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
251	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
252	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
253	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
254	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
255	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	4	5	4
256	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
257	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
258	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
259	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	4	4	4
260	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	4
261	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	3	4	4	3
262	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	4	2	4	5	4	5
263	Pelajar	Bojong	1 tahun	4	2	4	5	5	2
264	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	5	1	4	4	4	4
265	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	3	3	3	3	3
266	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	4	4	4	3

267	Wirausaha	Slawi	1 tahun	4	3	4	3	4	3
268	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	4	4	4	4	4
269	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	4	4	4
270	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
271	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
272	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
273	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
274	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	5	4	5	4	5	4
275	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	4	5	5	4	5	4
276	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	4	5	5
277	Tidak Bekerja	Jatinegara	1-2 tahun	4	5	4	5	4	5
278	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
279	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	5	4	5
280	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	5	4	4	4	4
281	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	4	4	5	5	5
282	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	4	5	5	5
283	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
284	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
285	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	5	5	5
286	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	5	4	3	4
287	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
288	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	5	4	4	4	5	5
289	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	4	5	4	5	4
290	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	4	4	4	3
291	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	4	4	4
292	Karyawan	Tarub	1 tahun	2	3	4	4	4	3
293	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	5	3	4	4	5	3
294	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	5	5	5
295	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	3	5	3	5	4	4
296	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	5	5	5

297	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	4	5	5	5
298	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
299	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	4	5	4	3	5	3
300	Mahasiswa	Pangkah	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
301	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	5	5	3
302	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	5	5
303	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
304	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
305	Mahasiswa	Lebaksiu	1 tahun	4	4	4	4	4	4
306	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
307	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
308	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
309	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
310	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	5	4	5
311	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	5	4	5	5	5	5
312	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	5	4	4
313	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	4	4	4	4	3
314	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	4	3	4	4	3
315	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	2	3	4	4	4	3
316	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
317	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
318	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
319	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	3	4	3
320	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	3	3	3	3	3
321	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	3	5	4	4	4	4
322	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	3	4	4	4	4
323	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	5	2	3	4	5	4
324	Karyawan	Pagerbarang	1 tahun	5	4	4	4	4	4
325	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
326	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	3	4	4	3

327	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	4	5
328	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
329	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	3	4	3	4
330	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	3	4	4	4	3	4
331	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	2	4	4	2	4	2
332	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	4	5	4	3	3
333	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	5	4
334	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	5	5	4	5	4
335	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
336	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	5	5	4	5
337	Mahasiswa	Pagerbarang	1-2 tahun	2	4	4	5	4	3
338	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	3
339	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
340	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	5	5	3	4	3
341	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	5	4	3	3	5	4
342	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	4	5	4
343	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	3	4	3	3	4	3
344	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	2	2	4	4	4
345	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	5	4	4	3	4	3
346	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	3	4	3	4	4
347	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
348	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	3	5	4	5	4
349	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	5	4	5	4
350	Pelajar	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
351	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
352	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
353	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
354	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
355	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
356	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	4	4	4	4	3

357	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	5	4	5	3
358	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	5	3	4	5
359	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	5	4
360	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
361	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	5	4	4	5	5	4
362	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	5	5	4
363	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
364	Wirasaha	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	4	4
365	Mahasiswa	Tarub	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
366	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
367	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	4	5	5	5	4
368	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
369	Wirasaha	Balapulang	1-2 tahun	4	4	4	4	5	5
370	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	5	4	4
371	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
372	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
373	Karyawan	Pagerbarang	1-2 tahun	4	5	4	4	4	5
374	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	3	4	3	4	4	3
375	Wirasaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	5	4
376	Pelajar	Bojong	1 tahun	3	4	5	4	5	3
377	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
378	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	2
379	Mahasiswa	Talang	1 tahun	2	4	4	3	4	4
380	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	3	4	3	3
381	Karyawan	Pangkajene	< 1 tahun	1	2	1	2	1	1
382	Tidak Bekerja	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
383	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	3
384	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	3	5	4	4	4
385	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	5	3	4	4	4	4
386	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	3	4	4	3

387	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	3	4	4	3	4	4
388	Karyawan	Slawi	< 1 tahun	2	4	3	4	4	3
389	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	4	5	4	4	4
390	Karyawan	Adiwerna	1-2 tahun	5	5	3	3	3	4
391	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	5	4	5	4
392	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	4	5	4
393	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
394	Karyawan	Keramat	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
395	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
396	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	5	4	4	4	5	5
397	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	4	4	5
398	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	4	4	4	5	5	4
399	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	3	5	5	4
400	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5

B. Variabel Kemudahan (X₂)

No.	Pekerjaan	Domisili	Lama Penggunaan	X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6
1	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
2	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	4	4
3	Mahasiswa	Balapulang	1 tahun	3	4	5	3	4	4
4	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	5	5	4	5
5	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
6	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
7	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
8	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
9	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
10	Karyawan	Lebaksiuh	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
11	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	3	4	5	2	2	5
12	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	3	4

13	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	4	5	4	5	5
14	Tidak Bekerja	Jatinegara	< 1 tahun	5	4	4	5	5	5
15	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
16	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
17	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	2	2	1	2
18	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	4	3	4	4	4
19	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
20	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
21	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
22	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
23	Wirusaha	Bumijawa	> 2 tahun	2	4	3	4	1	2
24	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	5	2	2	2
25	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	4	5
26	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
27	Mahasiswa	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	4	5	4	5
28	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
29	Pelajar	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	5	4	3	2
30	Pelajar	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
31	Pelajar	Adiwerna	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
32	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	5	5	5	5	5
33	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
34	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
35	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
36	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	5	4	5
37	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	3	4	4	3	4	4
38	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
39	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
40	Mahasiswa	Tarub	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
41	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	3	4	3	3	3
42	Tidak Bekerja	Pangkah	> 2 tahun	2	3	3	3	2	3

43	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
44	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
45	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	4	4	4	3
46	Karyawan	Adiwerna	< 1 tahun	4	5	5	5	5	5
47	Karyawan	Adiwerna	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
48	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
49	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
50	Pelajar	Slawi	> 2 tahun	2	1	2	1	2	2
51	Pelajar	Pangkajene	1 tahun	4	5	5	5	5	4
52	Wirausaha	Pagerbarang	1-2 tahun	5	5	5	4	5	4
53	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
54	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
55	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	5	5	5	5	5	4
56	Pelajar	Balapulang	1 tahun	5	5	5	4	5	4
57	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	5	4	4	5	5	5
58	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	5	3	3	2	3	3
59	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	3	3	1	3	2
60	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
61	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
62	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	2	1	3	2
63	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
64	Mahasiswa	Talang	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
65	Wiraswasta	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	5	4	5
66	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
67	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	2	2	3	2	3	3
68	Mahasiswa	Talang	< 1 tahun	4	3	4	5	4	3
69	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	3	3	3
70	Karyawan	Talang	> 2 tahun	5	5	5	3	3	4
71	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	3	3	4
72	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4

73	Tidak Bekerja	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4
74	Tidak Bekerja	Adiwerna	> 2 tahun	5	3	4	3	5	4
75	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	3	5	4	4
76	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	4	5	5
77	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	4	5	5	5	4
78	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	2	2	3	3
79	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
80	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	5	4
81	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
82	Pelajar	Keramat	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
83	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	2	3	3	2	1
84	Karyawan	Tarub	> 2 tahun	3	4	4	3	4	3
85	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
86	Mahasiswa	Jatinegara	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
87	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	3	5	3
88	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	3	4	4	4	3
89	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	3	2	2	1	3	2
90	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	4	4
91	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	3	5
92	Tidak Bekerja	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
93	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
94	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	2	2	2	1	2	2
95	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	3	4	4	4
96	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
97	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	5	4
98	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	5	5	5
99	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
100	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
101	Mahasiswa	Keramat	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
102	Karyawan	Pagerbarang	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4

103	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	5	2	2	3	3
104	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	3	3	4	5	3
105	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
106	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	4	3
107	Mahasiswa	Lebaksiu	1-2 tahun	4	5	4	4	4	5
108	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
109	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	3	2	2	2
110	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
111	Karyawan	Bojonegara	> 2 tahun	5	3	1	3	2	3
112	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	3	5
113	Karyawan	Slawi	1-2 tahun	5	5	5	4	5	5
114	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	4	5	5	4
115	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	5	5	4
116	Mahasiswa	Bojonegara	> 2 tahun	4	5	4	3	2	3
117	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	4	3	4
118	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	5	3	5	4
119	Mahasiswa	Slawi	1 tahun	2	3	3	3	2	2
120	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	5	5	2	1	3
121	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	5	4	5
122	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
123	Tidak Bekerja	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	5	5	5	5
124	Karyawan	Bojonegara	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
125	Karyawan	Lebaksiu	1 tahun	4	5	4	5	3	5
126	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	5	4	5
127	Karyawan	Bojonegara	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
128	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	2	2	1	4	2
129	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	3	3	2	3	3
130	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
131	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
132	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	4	3	3

133	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	5	5	4	5
134	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	3	3	4	4
135	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	3	3	3	3	3	3
136	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
137	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	3	3	5	4	2
138	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	3	5	3
139	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	5	5	3	5	3
140	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
141	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	4	3
142	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
143	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
144	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
145	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
146	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
147	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
148	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	5	4
149	Wirausaha	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	4	4	5	3
150	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	2	3	3	2	4	3
151	Wirausaha	Margasari	> 2 tahun	3	4	4	4	4	3
152	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
153	Wirausaha	Bojong	1 tahun	4	4	3	4	4	3
154	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	3	3	3	4	4	3
155	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	5	4	4
156	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	1	1	2	1	1	1
157	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
158	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	3	4	4	4	4	4
159	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
160	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
161	Wirausaha	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	5	5
162	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4

163	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
164	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	5	5
165	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	2	3	1	4	3	2
166	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	4	5	4	5
167	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	5	4	5
168	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	5	4	4	3	4	3
169	Tidak Bekerja	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	5	4	5
170	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
171	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	4	5	4
172	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	4	4	5	5	4	4
173	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
174	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	3	5
175	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	2	4	4	3	4	2
176	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
177	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	5	5	4
178	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	5	5	4	4	4
179	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	5	5	4	4	4	5
180	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	5	4
181	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
182	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	4	5	5
183	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	3	4	4	4	3
184	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	3	4	4	3	4
185	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	1	3	3	3	2	2
186	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	2	2	2	3	2	3
187	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	3	4	4	4	3
188	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	5	5	5	5	4	5
189	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	5	5
190	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
191	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	5	4	5
192	Karyawan	Jatinegara	1 tahun	5	5	5	5	5	5

193	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	4	3	4
194	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	5	5	3	4	5
195	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	4	5	5
196	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
197	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
198	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	5	4	4	5	5
199	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
200	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
201	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	5	5	4	4	4
202	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	3	3	2	3	1
203	Karyawan	Margasari	1 tahun	2	2	2	1	2	1
204	Karyawan	Margasari	1 tahun	4	5	5	5	4	5
205	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	2	4	4	3	4	2
206	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	4	3	4	3
207	Karyawan	Margasari	1 tahun	4	4	4	4	5	5
208	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
209	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
210	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	2	2	2	3	2	3
211	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	4	4	5	5	3
212	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	3	4	2	3	4	2
213	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	2	3	4	4	3	4
214	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	3	4	3
215	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	3	5
216	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
217	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
218	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
219	Karyawan	Adiwerna	1 tahun	5	5	5	5	5	4
220	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	5	3	5	5
221	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
222	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	2	2	1	1	2

223	Karyawan	Slawi	1 tahun	4	5	5	3	5	3
224	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	4	5	4
225	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	4	5	4
226	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	3	5	5	3	3	5
227	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	4	4	4
228	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	3	4	3
229	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	3	3	4	4	3
230	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	2	1	1	1	3	2
231	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
232	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	5	5	5
233	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	4
234	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
235	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	5	5	5	5	5
236	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	5	5	4
237	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	4	5	5	3	4	5
238	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	3	4	3	4	4
239	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	3	3	3	3	4
240	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	4	3
241	Karyawan	Slawi	1 tahun	4	5	5	5	4	5
242	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	4	5	4	5	5	5
243	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	5	5	4
244	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	5	4	5	4
245	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	4	4	5
246	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	4	5	4	5	4
247	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
248	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	4	4	3
249	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	5	4	5	3
250	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	2	1	3	1	3	2
251	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	3
252	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	4	5	3	4	5	3

253	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
254	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
255	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	2	3	3	2	1	3
256	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	4	4	4	4
257	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	3	5	5	4	4	3
258	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	4	5	5	3
259	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	5	4	5
260	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	5	5	4	4
261	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	5	4	4	4
262	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	5	5	5	4
263	Pelajar	Bojong	1 tahun	4	4	4	4	5	4
264	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	2	1	1	2	2	2
265	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	3	4	5
266	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	3	3	2	3	1
267	Wirausaha	Slawi	1 tahun	4	5	5	5	5	4
268	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	5	4	4	3
269	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	4	3	4
270	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	3	3	4	3	4
271	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
272	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	5	5	5	3	4
273	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	3	4	5	5	5	4
274	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	3	4	4	4	3	4
275	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	5	5	5	5	4	5
276	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	5	4	5
277	Tidak Bekerja	Jatinegara	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
278	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	3	4
279	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	3	3	2	1	2
280	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	4	4	4	3	3	3
281	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	5	5	4	5
282	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	5	4	5	4	5

283	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
284	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
285	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	2	2	3	3	5
286	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	5	4
287	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
288	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	3	3	4	3	3	4
289	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	2	2	1	2	2
290	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
291	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	3	4	4
292	Karyawan	Tarub	1 tahun	5	5	4	5	4	4
293	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	5	4	5	5	5	4
294	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	5	4	4	4
295	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	5	5	4	5	5
296	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	3	4	3	3	3
297	Karyawan	Balapulang	1 tahun	2	3	3	2	1	3
298	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
299	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	5	5	5	4	5	4
300	Mahasiswa	Pangkajene	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
301	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	4	4	4
302	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	2	1	1	1	2	1
303	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
304	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	1	1	2	1	2	1
305	Mahasiswa	Lebaksumi	1 tahun	4	4	3	4	3	3
306	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
307	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
308	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
309	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
310	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	4	4	3	4
311	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	4	5	5	5	4	4
312	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	5	4	5

313	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	5	5	4	5	4
314	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	5	3	5	4	4
315	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	4	5	5
316	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
317	Karyawan	Balapulung	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
318	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	3	2	2	2	3	1
319	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	5	5	5
320	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	4	5
321	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	2	1	1	1	2	1
322	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	2	4	4	2
323	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	4	5
324	Karyawan	Pagerbarang	1 tahun	4	4	5	4	4	4
325	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	5	5	4
326	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	4	5	5	4
327	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	4	3
328	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	2	2	4	4	4
329	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	5	5
330	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	4	5	4
331	Karyawan	Balapulung	< 1 tahun	5	5	5	5	5	4
332	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	4	4	4	5
333	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
334	Karyawan	Balapulung	< 1 tahun	5	3	4	3	4	4
335	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
336	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
337	Mahasiswa	Pagerbarang	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
338	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
339	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	3	3	2	3	4
340	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	4	3	4	4	4
341	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	3	3	4	4	3	2
342	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	5	5	4	5	4

343	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	4	5	5	5	4	5
344	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
345	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	5	4	5
346	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
347	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
348	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	3	4	5	4
349	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	3	3	3	2	2	1
350	Pelajar	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
351	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
352	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
353	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	3	3	4	4
354	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
355	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	3	4	4	3	4	4
356	Karyawan	Balapulung	1 tahun	5	5	5	4	5	4
357	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	5	5	5
358	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	4	4	4
359	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	3	4	5	4	5	4
360	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	2	4	4	5	5	4
361	Tidak Bekerja	Balapulung	> 2 tahun	3	4	4	3	3	3
362	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
363	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
364	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	3	4	5
365	Mahasiswa	Tarub	1-2 tahun	5	4	4	5	4	5
366	Mahasiswa	Balapulung	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
367	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
368	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	3	5	3
369	Wirausaha	Balapulung	1-2 tahun	3	4	4	2	5	4
370	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	5	4	5
371	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
372	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4

373	Karyawan	Pagerbarang	1-2 tahun	4	5	5	5	4	4
374	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	5	5	4	5	4
375	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	4	5
376	Pelajar	Bojong	1 tahun	5	4	4	4	3	4
377	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	3	4	4	4	3
378	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	2	2	1
379	Mahasiswa	Talang	1 tahun	4	5	5	5	5	5
380	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
381	Karyawan	Pangkajene	< 1 tahun	5	5	4	4	4	4
382	Tidak Bekerja	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	3	4	4
383	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	1	1	2	2	2
384	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	3	4	4	3	3	5
385	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	5	5	4	5	5	4
386	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	5	5
387	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	5	4	4	4	4	3
388	Karyawan	Slawi	< 1 tahun	5	5	5	4	5	5
389	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	5	5	4	5	5
390	Karyawan	Adiwerna	1-2 tahun	5	5	4	5	4	4
391	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	5	4
392	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
393	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
394	Karyawan	Keramat	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
395	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
396	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	5	5	5	5	4	5
397	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	4	5	4
398	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	4	5	4	5	5	4
399	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
400	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5

C. Variabel Keamanan (X₃)

No.	Pekerjaan	Domisili	Lama Penggunaan	X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6
1	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	4	5
2	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	2	2	3	2	1
3	Mahasiswa	Balapulang	1 tahun	3	4	4	3	3	4
4	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
5	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
6	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	3	5	5
7	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
8	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	5	4	5	5	4	4
9	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
10	Karyawan	Lebaksumbu	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
11	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	4	4	5	5	4
12	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
13	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	2	4	5	2	4
14	Tidak Bekerja	Jatinegara	< 1 tahun	5	5	4	5	5	5
15	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
16	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
17	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
18	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
19	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
20	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
21	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
22	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	5	4
23	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	2	1	2	3
24	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	3	4	5
25	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	4
26	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
27	Mahasiswa	Pagerbarang	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4

28	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	4	4	4	2	2
29	Pelajar	Lebaksiu	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
30	Pelajar	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	5	5	4	4
31	Pelajar	Adiwerna	> 2 tahun	5	4	3	4	3	4
32	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	4	5	5	5	5
33	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
34	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
35	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	2	3	3	2	3	2
36	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	5	5	4
37	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	4	3	4	4	4	3
38	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	2	2	3	2	2	1
39	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	4	5	5	4	5
40	Mahasiswa	Tarub	> 2 tahun	5	5	4	4	5	4
41	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
42	Tidak Bekerja	Pangkah	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
43	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
44	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	3	3	4	4	4
45	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
46	Karyawan	Adiwerna	< 1 tahun	4	4	2	4	3	4
47	Karyawan	Adiwerna	> 2 tahun	1	1	2	1	1	2
48	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	4	5	4	4
49	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	4	5	5	5
50	Pelajar	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
51	Pelajar	Pangkah	1 tahun	4	5	3	4	5	5
52	Wirausaha	Pagerbarang	1-2 tahun	5	5	5	4	4	5
53	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
54	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
55	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
56	Pelajar	Balapulang	1 tahun	4	4	4	4	4	4
57	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	4	4	5	4	4	5

58	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	4	5	5	5	5	5
59	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	3	4	4	3	4
60	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	3	2	2	3	2	1
61	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	4	4	4
62	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
63	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
64	Mahasiswa	Talang	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
65	Wiraswasta	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	3	4	5	4
66	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	4	5	2	5
67	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	4	4	5	5
68	Mahasiswa	Talang	< 1 tahun	5	5	5	5	4	5
69	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	2	4	4
70	Karyawan	Talang	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
71	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	4	4	5	5	4
72	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	3	4	5
73	Tidak Bekerja	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
74	Tidak Bekerja	Adiwerna	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
75	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	3	3	4	4
76	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	5	4	5	4	5
77	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	5	5	5	5	5
78	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	3	4	4	3
79	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
80	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	5	4	5
81	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
82	Pelajar	Keramat	> 2 tahun	4	3	4	5	5	5
83	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
84	Karyawan	Tarub	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
85	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
86	Mahasiswa	Jatinegara	1-2 tahun	4	5	5	5	5	4
87	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5

88	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	2	5	5	4	5	5
89	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	4	5	5	4	4	4
90	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
91	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
92	Tidak Bekerja	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
93	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	4	5	5	5	5
94	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
95	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
96	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	2	3	3	5	4	5
97	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	5	4	5
98	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	5	4	5
99	Wirusaha	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
100	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
101	Mahasiswa	Keramat	> 2 tahun	5	5	4	5	4	4
102	Karyawan	Pagerbarang	< 1 tahun	5	4	5	5	5	5
103	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	2	4	2	4	4	4
104	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	3	3	3	3	3
105	Mahasiswa	Adiwarna	> 2 tahun	1	5	5	5	5	5
106	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	3	4	3	5	5
107	Mahasiswa	Lebaksiu	1-2 tahun	2	5	4	3	5	4
108	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	3	5	5	4	4
109	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	2	5	3	3	3	3
110	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	4	4	3	4	3
111	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	5	3	4	3	2
112	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
113	Karyawan	Slawi	1-2 tahun	2	5	5	4	5	2
114	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	4	4	3	3	3
115	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
116	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
117	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	5	5	5	4

118	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	2	4	4	3
119	Mahasiswa	Slawi	1 tahun	4	5	5	5	4	5
120	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	2	2	3	5	2
121	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	2	2	3	5	2
122	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	2	2	3	4
123	Tidak Bekerja	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	4	5	5	5
124	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	4	5	5	4	5
125	Karyawan	Lebaksiu	1 tahun	4	5	5	4	5	5
126	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	4	5	4
127	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	4	4	5
128	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	4	5	5
129	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	4	4	4	5	5
130	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
131	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	3	4	4	3
132	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	1	4	4	4	5	5
133	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	2	2	2	2
134	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	5	5	5	4	3
135	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
136	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	3	4	4	4	3	2
137	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	3	3	3	3	3	4
138	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	3	3	4	4
139	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	4	4	3	4	5
140	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	2	3	3	4	4	5
141	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	3	4
142	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
143	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
144	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	1	5	5	5	5	5
145	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	3	3	3	3	4
146	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	3	3	4	3	2	5
147	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	4	3	2

148	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	3	5	5	4	4
149	Wirausaha	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
150	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
151	Wirausaha	Margasari	> 2 tahun	3	4	4	3	3	4
152	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	3	4	5
153	Wirausaha	Bojong	1 tahun	5	4	4	3	4	4
154	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	4	4	4	5	4
155	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	4	5	4
156	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	5	4
157	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	5	4	5	5
158	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	2	4	5	2	5	1
159	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	1	5	3	5	4	4
160	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	1	4	4	4	5	5
161	Wirausaha	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	3	4	4
162	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
163	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
164	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	4	5	4
165	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	5	4	4	2
166	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	5	4	5	5	4
167	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	4	3	3
168	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	2	4	5	2	5	2
169	Tidak Bekerja	Bumijawa	1-2 tahun	1	4	2	4	4	2
170	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
171	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	5	4	5
172	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	5	3	4	4	4	4
173	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
174	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	5
175	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
176	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	4	4	2	4	5
177	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	5	4

178	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	4	4	5	5	5
179	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	3	4	4	4	5
180	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
181	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	5
182	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
183	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	1	3	4	4	4	2
184	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	5	5	5	4	4
185	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	5	5	4
186	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	4	5	4	4
187	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
188	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	4	4	4	4	4	5
189	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	3	4	3	3	4
190	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	5	3	4	5	5	4
191	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	5	5	4
192	Karyawan	Jatinegara	1 tahun	4	4	5	5	4	4
193	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	2	4	5	5	4
194	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	4	3	3	3	3
195	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	4	4	2	4
196	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	3	5	5	5	5
197	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	2	3	3	4	4	4
198	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	4	4	2	1
199	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	3	4
200	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
201	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	4	4	4	4	4
202	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	4	4	4
203	Karyawan	Margasari	1 tahun	3	4	4	4	4	3
204	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	4	5	2	4	4
205	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	2	4	4	3	4	2
206	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	5	5	5	4
207	Karyawan	Margasari	1 tahun	3	4	4	4	4	4

208	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	2	4	4	4	4	4
209	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	5	5	5
210	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	2	3	3	4	4	4
211	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	1	5	3	5	4	4
212	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	3	4	5
213	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
214	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
215	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
216	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	4	4	4	4
217	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	3	4	4	4	4	3
218	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
219	Karyawan	Adiwerna	1 tahun	5	5	5	4	4	5
220	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
221	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	2	4	4	5
222	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	3	4	5	4
223	Karyawan	Slawi	1 tahun	4	3	3	4	4	2
224	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	3	3	5	5	5
225	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	3	3	4	4
226	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	5	2	4	2	5	5
227	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	3	5	3
228	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	5	5	4	5
229	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	4	5	5	5
230	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
231	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	3	4	4	5	2
232	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	2	4	4	3
233	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	3	5
234	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	3	4	5	5
235	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	4	4	4	4
236	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	4	5	5
237	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	4	2	2	4	2	2

238	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	3	3	4	4	2
239	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	5	5	4	4	4
240	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	5	5	4
241	Karyawan	Slawi	1 tahun	5	5	5	5	5	5
242	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	2	2	3	4	4	4
243	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	3	3	4
244	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	4	4	4	4	4
245	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	3	4	5	5	5
246	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
247	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
248	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
249	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	5	4
250	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	3	3	3	3	3	5
251	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	4	3	5
252	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	3	3	5	5	5	5
253	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	4	3	4	3
254	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
255	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	4	5
256	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5
257	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	3	4	4	3	3	3
258	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
259	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	4	4	5
260	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	5	5	4
261	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	4	5
262	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	5	4	5	5	4	4
263	Pelajar	Bojong	1 tahun	3	4	4	4	3	3
264	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	3	4	4	5	5	4
265	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	5	5	2	2	4
266	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	3	3	4	4	4
267	Wirausaha	Slawi	1 tahun	5	5	5	4	4	5

268	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	5	4	4	5	5
269	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	3	5	5	3
270	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
271	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
272	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	4	3	4	4	4
273	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
274	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	5	4	5	4	4	4
275	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	5	4	4	5	5	5
276	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	2	3	3	4	4	4
277	Tidak Bekerja	Jatinegara	1-2 tahun	1	4	4	4	3	4
278	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	4	5	5	5
279	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	4	5	5
280	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	5	5	4	5	5
281	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	4	4	4	4
282	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	5	5	5	4	5
283	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
284	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	5	4
285	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	5	4	5
286	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	5	4	5
287	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	5	5	5
288	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	1	4	4	4	5	4
289	Karyawan	Balapulang	1 tahun	2	5	5	2	2	5
290	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	4	4	3	4	5
291	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	4
292	Karyawan	Tarub	1 tahun	5	5	5	5	5	4
293	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	4	5	4	4	4	4
294	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	5	4	5	4
295	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	4	5	4	5	5
296	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	4	5	4
297	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	4	5	4	4	4

298	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
299	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	3	3	3	4	3	3
300	Mahasiswa	Pangkah	> 2 tahun	5	3	5	4	5	4
301	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	3	4	4	3
302	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	5
303	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
304	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	5	5	4	4	4	5
305	Mahasiswa	Lebaksiu	1 tahun	3	2	4	4	2	3
306	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	5	3
307	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
308	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
309	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	4	5	4	4
310	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	3	4	4	5	4
311	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	2	4	4	5	2	5
312	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	1	4	4	4	3	4
313	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	4	4	5	5	5
314	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	5	4	4	5	5	5
315	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	4	5	4	5	5	4
316	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	5	5	5	4	5
317	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	3	4	4	4	3	4
318	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	4	5	4	4	3
319	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	5	5	4
320	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	3	4	4	2
321	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	4	5	5
322	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
323	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	5	5
324	Karyawan	Pagerbarang	1 tahun	4	5	4	4	4	5
325	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	5	5	5	4
326	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	4	5	5
327	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	3	4	4	3	4	4

328	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	5	2	5	4
329	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	5	5	4	5
330	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	5	4	5	5	5	5
331	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	5	5	5	4
332	Karyawan	Bojong	1 tahun	1	5	2	2	5	1
333	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
334	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	5	5	4	5	5
335	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	1	4	4	4	4	4
336	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
337	Mahasiswa	Pagerbarang	1-2 tahun	5	4	5	5	5	5
338	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
339	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	5	5	5	5	5	5
340	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	4	4	4	4
341	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	2	4	4	2	2	3
342	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	4	3	4
343	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	4	3	4	4	3	3
344	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	2	5	5	5	5	5
345	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	3	4	5	5	4	3
346	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	5	5
347	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	5	4
348	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	5	4	4	4
349	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	3	3	3	4	4	3
350	Pelajar	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	3	4
351	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	3	4	4
352	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	3	4	5	4	3	4
353	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	4	4	4	3	4
354	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
355	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	5	5	4	5
356	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	4	5	4	5	5
357	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	5	4	4

358	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	1	2	2	2	2	2
359	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
360	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	5	5	5	3	4	5
361	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4
362	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
363	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
364	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	4	4	4
365	Mahasiswa	Tarub	1-2 tahun	1	5	5	5	5	5
366	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	2	4	3	4	4	3
367	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	3	3	5	4
368	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
369	Wirausaha	Balapulang	1-2 tahun	4	5	4	5	4	5
370	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	5	4	4
371	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
372	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
373	Karyawan	Pagerbarang	1-2 tahun	4	5	5	4	5	4
374	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	4	5	4	4
375	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	2	3	4	2
376	Pelajar	Bojong	1 tahun	4	5	5	4	4	4
377	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
378	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
379	Mahasiswa	Talang	1 tahun	4	3	4	5	5	5
380	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
381	Karyawan	Pangkajene	< 1 tahun	2	5	5	2	2	4
382	Tidak Bekerja	Bojong	> 2 tahun	3	3	2	3	2	4
383	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	4	4	3	4	4
384	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	3	4	3	3	4	4
385	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	4	5	4	4	3	4
386	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	4	5	4	5
387	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	4	4	4	4	4	5

388	Karyawan	Slawi	< 1 tahun	5	4	5	4	3	5
389	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	3	3	2	4
390	Karyawan	Adiwerna	1-2 tahun	4	5	4	4	5	4
391	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	5	5	5
392	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	4	5	3
393	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
394	Karyawan	Keramat	> 2 tahun	5	5	5	4	5	4
395	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
396	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	5	5	4	5	3	5
397	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	5	5	5
398	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	5	5	4	5
399	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	3	4	5	5
400	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5

D. Variabel Keputusan Nasabah (Y)

No.	Pekerjaan	Domisili	Lama Penggunaan	Y_1	Y_2	Y_3	Y_4	Y_5	Y_6
1	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
2	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	3	4	3
3	Mahasiswa	Balapulang	1 tahun	5	4	4	5	5	5
4	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	5	4	5	4
5	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
6	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
7	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
8	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	5	5	4
9	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	5	5	4
10	Karyawan	Lebaksiuh	> 2 tahun	4	4	4	4	5	4
11	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
12	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
13	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	4	5	5	5

14	Tidak Bekerja	Jatinegara	< 1 tahun	5	5	5	5	5	4
15	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	5	4	5	5
16	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	3	4	5	5	4
17	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
18	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
19	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	5	4	4
20	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	2	4	1	4	2	1
21	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	4	3	4	4	4
22	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	3	4	3	3
23	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	2	4	2	5
24	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
25	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
26	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
27	Mahasiswa	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
28	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
29	Pelajar	Lebaksiu	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
30	Pelajar	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4
31	Pelajar	Adiwerna	> 2 tahun	3	3	3	3	3	3
32	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	4	4	4	4	4
33	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	2	3	1	1	3	2
34	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
35	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	4	4	5
36	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	4	3	4	4	3
37	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	3	2	3	3	4	2
38	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	4	4	4
39	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	3	4	5	5	4	5
40	Mahasiswa	Tarub	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
41	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
42	Tidak Bekerja	Pangkah	> 2 tahun	5	2	5	3	3	4
43	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	5	2

44	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	3	3	4	4	3
45	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	4	5	3	4	3
46	Karyawan	Adiwerna	< 1 tahun	5	4	5	5	5	5
47	Karyawan	Adiwerna	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
48	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	5	5	5	5	3
49	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	5	5	5	4
50	Pelajar	Slawi	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
51	Pelajar	Pangkajene	1 tahun	5	4	4	3	3	4
52	Wiraswasta	Pagerbarang	1-2 tahun	4	3	3	3	3	3
53	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
54	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	3	4	5
55	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	4	5	5	5	5
56	Pelajar	Balapulang	1 tahun	3	2	2	3	4	3
57	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	3	4	4	5	4	5
58	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	2	3	4	5	5	4
59	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	5	4	4	5
60	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
61	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	4	3	2	4	4	3
62	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	2	3	1	2	3	3
63	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
64	Mahasiswa	Talang	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
65	Wiraswasta	Bumijawa	< 1 tahun	5	4	4	4	5	5
66	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	5	5
67	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	4	5	4	5
68	Mahasiswa	Talang	< 1 tahun	4	5	4	5	4	5
69	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	2	3	3	4	3
70	Karyawan	Talang	> 2 tahun	4	3	3	4	4	3
71	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	4	5	4	5	5
72	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
73	Tidak Bekerja	Lebaksumi	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4

74	Tidak Bekerja	Adiwerna	> 2 tahun	2	5	5	2	2	5
75	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	4	4	3	4
76	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	4	5	5	5	4
77	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	5	5	5	5	5	5
78	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	3	4	4	4
79	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	3	3	3	4	3	2
80	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	5	4	3	3	5
81	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	3	4	4	4	2
82	Pelajar	Keramat	> 2 tahun	3	4	4	3	3	3
83	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
84	Karyawan	Tarub	> 2 tahun	5	4	4	5	4	4
85	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
86	Mahasiswa	Jatinegara	1-2 tahun	4	5	4	4	5	4
87	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
88	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	3	4	5	4	5	5
89	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	3	2	3	4	5	2
90	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	5	4	4	4
91	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
92	Tidak Bekerja	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
93	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	5	4	5
94	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	4	4	5	5
95	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
96	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
97	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
98	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	3	3	4	3	3	4
99	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	4	3	2	3	4	4
100	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	4	4	5	4	4	4
101	Mahasiswa	Keramat	> 2 tahun	4	3	3	3	3	3
102	Karyawan	Pagerbarang	< 1 tahun	4	5	4	4	3	4
103	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	3	4	3

104	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	4	3	4
105	Mahasiswa	Adiwerna	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
106	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	4
107	Mahasiswa	Lebaksiu	1-2 tahun	4	4	4	4	5	5
108	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	3	4	4	3
109	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	3	4	3	3
110	Karyawan	Pangkajene	> 2 tahun	4	5	5	4	3	4
111	Karyawan	Bojonegara	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
112	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	2	4	4
113	Karyawan	Slawi	1-2 tahun	4	5	5	4	5	4
114	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	4	5	4	4
115	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
116	Mahasiswa	Bojonegara	> 2 tahun	2	3	4	1	2	3
117	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	3	4
118	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	3	3	4	3
119	Mahasiswa	Slawi	1 tahun	3	4	5	4	5	2
120	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	5	5	4	3	4
121	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	4	5
122	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
123	Tidak Bekerja	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	5	5	4	5
124	Karyawan	Bojonegara	1-2 tahun	5	4	5	5	5	5
125	Karyawan	Lebaksiu	1 tahun	4	4	4	4	4	3
126	Wirasaha	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	3	4	4
127	Karyawan	Bojonegara	< 1 tahun	4	3	5	3	3	3
128	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	3	4	5
129	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	4	5	3	4	5	4
130	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
131	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
132	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
133	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	3	4	4	3	3

134	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	2	3	4	3	2
135	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	3	3	3	3	3
136	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	4	5	4	3	5	4
137	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	3	4	4	4
138	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	5	5
139	Karyawan	Margasari	1 tahun	4	5	4	5	4	4
140	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	3	2	2	1	3	2
141	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	3	3	4	3	4	4
142	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	2	2	4	3	4
143	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	3	3	4	4
144	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	3	4	5
145	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	4	4
146	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
147	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
148	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	5	4	5
149	Wirausaha	Jatinegara	> 2 tahun	4	4	4	5	4	4
150	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
151	Wirausaha	Margasari	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
152	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	4	4	3	4
153	Wirausaha	Bojong	1 tahun	4	5	3	4	3	3
154	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	4	3	3	4
155	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	3	3	2	1	4
156	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	3	5	4	5	5
157	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
158	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
159	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	4	4	4	3	4	5
160	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
161	Wirausaha	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	4	5
162	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
163	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	4	5	4	3	3	3

164	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	4	4	4
165	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	4	5	5	5	5
166	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	4	4	4	4	3
167	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	3	2	3	3	2	2
168	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	3	4	3	3	4	3
169	Tidak Bekerja	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	3	4	4	4
170	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
171	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	4	5	5
172	Mahasiswa	Jatinegara	> 2 tahun	5	5	5	5	5	4
173	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	3	4	3	3	3	4
174	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	4	3	4	4
175	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
176	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
177	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	4	3	3	3
178	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	4	5	4	5	5	5
179	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	5	5	5	5	5	5
180	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	5	5	4	5
181	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	4	4
182	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	4	5	4	5
183	Mahasiswa	Slawi	> 2 tahun	3	4	4	5	4	3
184	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	5	2	3	4
185	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	5	4	4	3
186	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	4	5	5	4	5
187	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	4	5	4
188	Karyawan	Margasari	1-2 tahun	4	4	5	4	4	4
189	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	2	3	4
190	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	2	3	3	1	2	3
191	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	4	5	5	5
192	Karyawan	Jatinegara	1 tahun	5	4	5	5	5	5
193	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	4	4	4	5

194	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	5	5	4	5	3
195	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	3	4	5
196	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	5	5
197	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
198	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	4	5	5	5
199	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	3	4	3	3
200	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	4	4	3	3	3
201	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	5	4	3	2	3
202	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	3	4	5
203	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	4	5	4	5	5
204	Karyawan	Margasari	1 tahun	4	5	4	4	4	4
205	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	5	4	5	5	5	5
206	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	5	5	5
207	Karyawan	Margasari	1 tahun	5	3	4	2	3	4
208	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	5	5	4	5
209	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
210	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	2	3	4	3	3	2
211	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	2	3	4	4
212	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	3	4	4	3	3	4
213	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	3	3	3	3	3	3
214	Tidak Bekerja	Slawi	> 2 tahun	4	3	4	4	4	5
215	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	5	4	5	5
216	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
217	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
218	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	4	4
219	Karyawan	Adiwerna	1 tahun	4	5	4	4	5	5
220	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	4	5	5	4	4	5
221	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	5	4	4	3
222	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	2	3	5	2	4	4
223	Karyawan	Slawi	1 tahun	3	4	5	5	4	5

224	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	4	3	3	4	4
225	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	3	3	4	5	5	4
226	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	4	5	4	5	4	4
227	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	5	5	4
228	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	3	4	3	4	4	3
229	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	3	4	5	4	3	5
230	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	4	5	5	4
231	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
232	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	5	5
233	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	4	5	4	4
234	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	5	4	5	5	5
235	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	5	3	3
236	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
237	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	5	4	5	4	4	4
238	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	4	4	5
239	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	5	5	4	4	5	4
240	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	5	5	4	5	5	5
241	Karyawan	Slawi	1 tahun	4	4	5	5	3	4
242	Karyawan	Lebaksiu	1-2 tahun	3	4	2	3	4	5
243	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	4	4	5	4	4
244	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	5	5	5	5	4
245	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	5	4	3	4
246	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	3	4	4	4	5	5
247	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	4	4	3	4
248	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	3	4	3	3
249	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	5	4
250	Karyawan	Lebaksiu	> 2 tahun	3	4	5	3	5	5
251	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	5	5
252	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
253	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	3	3

254	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
255	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	4	3	4	4
256	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	5	4
257	Mahasiswa	Margasari	> 2 tahun	4	3	5	4	5	3
258	Karyawan	Jatinegara	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
259	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	5	5	4	4
260	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	3	2	3	4	5
261	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	4	4	5	5	4	4
262	Karyawan	Lebaksiu	< 1 tahun	5	5	5	3	4	3
263	Pelajar	Bojong	1 tahun	4	5	5	4	5	4
264	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	4	4	5	4	4	4
265	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	5	4	5
266	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	5	5	5
267	Wirausaha	Slawi	1 tahun	4	4	4	5	5	4
268	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	5	4	3	4	3
269	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	5	3
270	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	5	4	4
271	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	4	4	4
272	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	5	4	4	5	3	3
273	Pelajar	Bojong	> 2 tahun	4	5	3	2	3	4
274	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	4	5	5	4	5	4
275	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	4	4	3	3	2	3
276	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	3	4	4	4
277	Tidak Bekerja	Jatinegara	1-2 tahun	3	3	3	3	3	2
278	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	4	4	5
279	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	2	4	2	3	4	5
280	Karyawan	Balapulang	1-2 tahun	4	5	4	5	4	4
281	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	5	4	3	4
282	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	3	3	3	3	4	4
283	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	3	4	5

284	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
285	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	5	5	5
286	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	2	2	3	4	2
287	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
288	Mahasiswa	Slawi	1-2 tahun	4	5	4	4	5	5
289	Karyawan	Balapulang	1 tahun	3	4	4	3	3	3
290	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	2	4	3	4	4	3
291	Mahasiswa	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	5	5	4	5
292	Karyawan	Tarub	1 tahun	4	4	5	5	5	4
293	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	2	3	2	2	1	3
294	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	3	3	4	3
295	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	5	4	4	4	3
296	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	3	4	3	4	4
297	Karyawan	Balapulang	1 tahun	5	5	4	5	4	5
298	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	2	4	3	5	4
299	Mahasiswa	Balapulang	< 1 tahun	4	5	4	3	4	4
300	Mahasiswa	Pangkah	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
301	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	4	5	5	5
302	Mahasiswa	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	5	4	4	4
303	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	3	4	3	4
304	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	4	5	5	4	5	5
305	Mahasiswa	Lebaksiu	1 tahun	5	4	5	5	5	5
306	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	3	3	3	3
307	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	3	3	4	3
308	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	4	5	4	5	5
309	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	4	4	5	4	5	4
310	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	4	4	4	4	4	4
311	Mahasiswa	Margasari	1-2 tahun	3	2	4	3	3	3
312	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	3	5	4	5	3	2
313	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	5	5	4	5	4

314	Mahasiswa	Adiwerna	1-2 tahun	4	5	4	5	4	4
315	Wirausaha	Bojong	< 1 tahun	5	4	5	4	5	3
316	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	3	3	4	3
317	Karyawan	Balapulang	> 2 tahun	3	4	5	4	5	5
318	Karyawan	Pagerbarang	> 2 tahun	5	5	5	4	3	3
319	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	2	3	4	4	2	2
320	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	2	3	3	4	4	5
321	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	4	3	5	5	5	4
322	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	5	4	5	5	4	3
323	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	5	5	5
324	Karyawan	Pagerbarang	1 tahun	5	4	5	5	5	5
325	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	5	5	4	4
326	Pelajar	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	5	5	5
327	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	2	2	3	1	3	2
328	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	4	4	5
329	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	5	4	4	4
330	Mahasiswa	Bojong	< 1 tahun	4	2	5	2	5	5
331	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	3	3	5	4	3
332	Karyawan	Bojong	1 tahun	4	5	3	4	4	3
333	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	4	4	3	3
334	Karyawan	Balapulang	< 1 tahun	4	4	3	4	4	4
335	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	5	5	4	4
336	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	3	4	2	2	4	3
337	Mahasiswa	Pagerbarang	1-2 tahun	4	3	5	4	5	5
338	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	4	5	5	5
339	Karyawan	Bojong	1-2 tahun	4	5	5	3	2	3
340	Karyawan	Bojong	1 tahun	5	5	5	4	3	4
341	Mahasiswa	Bojong	1-2 tahun	3	4	4	4	4	3
342	Mahasiswa	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	4	5	5	5
343	Mahasiswa	Bojong	1 tahun	5	4	5	5	4	4

344	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	5	5	5	4	4
345	Pelajar	Bumijawa	1 tahun	4	3	5	4	4	3
346	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	4	5
347	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	5	4	5	4	4	4
348	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	3	3	4	5
349	Wirausaha	Bumijawa	1-2 tahun	4	5	4	3	3	4
350	Pelajar	Bumijawa	> 2 tahun	3	5	3	4	4	4
351	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
352	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	3	2	2	1	3	3
353	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	5	3	3	2	5
354	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	4	5	5
355	Mahasiswa	Lebaksiu	> 2 tahun	3	4	5	5	3	4
356	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	5	5	4	5	4
357	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	3	5	4	4	3	3
358	Karyawan	Bumijawa	1-2 tahun	3	4	2	4	3	2
359	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	5	4	4	4	4	4
360	Karyawan	Pangkah	> 2 tahun	5	5	4	5	5	5
361	Tidak Bekerja	Balapulang	> 2 tahun	4	5	4	4	5	5
362	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	4	5	5	3
363	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	5	4	3	4	5	4
364	Wirausaha	Bojong	> 2 tahun	4	3	3	2	3	4
365	Mahasiswa	Tarub	1-2 tahun	4	5	4	4	5	5
366	Mahasiswa	Balapulang	> 2 tahun	5	4	3	4	3	3
367	Karyawan	Slawi	> 2 tahun	4	2	4	3	4	5
368	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	2	4	5
369	Wirausaha	Balapulang	1-2 tahun	5	4	4	2	5	2
370	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	5	4	5	4	5	4
371	Tidak Bekerja	Bumijawa	> 2 tahun	4	3	4	5	5	4
372	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	3	5	4	4
373	Karyawan	Pagerbarang	1-2 tahun	5	4	3	3	4	5

374	Karyawan	Bojong	< 1 tahun	5	4	3	4	4	5
375	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	4	4	4	4	4	4
376	Pelajar	Bojong	1 tahun	5	5	4	3	3	3
377	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	4	2	4	2	4	3
378	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
379	Mahasiswa	Talang	1 tahun	5	4	4	3	4	3
380	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	5	5	4
381	Karyawan	Pangkajene	< 1 tahun	4	3	5	4	2	5
382	Tidak Bekerja	Bojong	> 2 tahun	3	4	5	4	2	1
383	Karyawan	Bumijawa	1 tahun	4	5	3	4	5	5
384	Karyawan	Margasari	< 1 tahun	5	5	5	4	4	4
385	Karyawan	Tarub	< 1 tahun	4	4	4	3	4	3
386	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	4	5	3	5	5	5
387	Mahasiswa	Margasari	< 1 tahun	5	4	5	4	4	4
388	Karyawan	Slawi	< 1 tahun	5	5	5	5	4	4
389	Karyawan	Balapulang	1 tahun	4	3	4	5	5	4
390	Karyawan	Adiwerna	1-2 tahun	5	4	4	4	5	5
391	Karyawan	Bumijawa	< 1 tahun	5	5	4	5	5	4
392	Mahasiswa	Bojong	> 2 tahun	4	5	5	5	5	5
393	Karyawan	Margasari	> 2 tahun	3	4	4	3	3	4
394	Karyawan	Keramat	> 2 tahun	4	5	4	3	3	3
395	Karyawan	Bumijawa	> 2 tahun	4	5	5	4	5	5
396	Pelajar	Bojong	1-2 tahun	4	5	4	5	5	5
397	Mahasiswa	Bumijawa	1 tahun	5	5	5	5	5	5
398	Karyawan	Lebaksumi	< 1 tahun	4	5	5	5	4	4
399	Wirausaha	Bumijawa	> 2 tahun	5	5	4	4	4	5
400	Karyawan	Bojong	> 2 tahun	4	4	4	5	4	5

Lampiran 3 : Data Transform MSI

Successive Interval

X1 1	X1 2	X1 3	X1 4	X1 5	X1 6	X1 Tot	X2 1	X2 2	X2 3	X2 4	X2 5	X2 6	X2 Tot
3.298	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	24.696	3.537	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	22.336
4.596	3.419	4.663	4.695	3.000	3.048	23.421	3.537	2.876	3.032	4.133	3.164	3.101	19.843
4.596	3.419	2.238	4.695	4.375	3.048	22.370	2.667	2.876	4.292	2.164	3.164	3.101	18.264
3.298	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	18.412	4.786	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	4.741	4.663	4.695	3.000	3.048	23.444	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
4.596	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	24.641	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	3.311	2.247	1.614	1.000	17.508	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
4.596	3.419	3.311	4.695	1.614	3.048	20.682	4.786	4.124	3.032	2.933	3.164	3.101	21.141
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	20.659	2.667	2.876	4.292	1.663	1.739	4.285	17.521
4.596	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	23.432	3.537	4.124	3.032	2.933	2.315	3.101	19.043
3.298	2.423	3.311	3.332	1.998	3.048	17.409	3.537	2.876	4.292	2.933	4.405	4.285	22.328
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	4.786	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	23.517
3.298	4.741	3.311	3.332	4.375	4.299	23.355	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
3.298	2.423	1.660	2.247	1.614	1.000	12.242	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	1.996	2.120	1.735	1.663	1.000	1.735	10.249
3.298	4.741	3.311	2.247	1.998	3.048	18.642	3.537	2.876	2.258	2.933	3.164	3.101	17.870
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	3.537	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	22.268
2.382	1.786	2.238	2.247	3.000	1.000	12.653	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	4.741	2.238	3.332	3.000	1.654	18.262	3.537	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	19.903
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	23.278	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	1.996	2.876	2.258	2.933	1.000	1.735	12.798
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	23.278	3.537	4.124	4.292	1.663	1.739	1.735	17.090
4.596	3.419	4.663	4.695	3.000	4.299	24.672	3.537	2.876	4.292	2.933	3.164	4.285	21.087
3.298	1.786	3.311	4.695	1.614	1.000	15.704	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	23.333	4.786	2.876	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	23.333	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	22.034	4.786	4.124	4.292	2.933	2.315	1.735	20.185
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	3.048	22.081	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	4.741	1.000	4.695	1.614	4.299	19.647	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	23.525
2.382	2.423	2.238	2.247	1.998	2.178	13.465	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	1.654	24.723	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	23.320	3.537	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	22.268
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	1.654	18.014	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
3.298	2.423	2.238	2.247	1.614	2.178	11.820	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	23.525
2.382	3.419	4.663	3.332	1.998	3.048	18.841	2.667	2.876	3.032	2.164	3.164	3.101	17.004
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	4.663	3.332	3.000	3.048	20.760	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	23.331	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	23.585
4.596	3.419	2.238	3.332	4.375	2.178	20.137	3.537	2.120	3.032	2.164	2.315	2.319	15.486
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	3.048	22.068	1.996	2.120	2.258	2.164	1.739	2.319	12.595
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
4.596	4.741	3.311	2.247	3.000	2.178	20.073	2.667	2.876	3.032	2.933	3.164	2.319	16.991
2.382	3.419	1.660	1.000	1.614	3.048	13.122	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	3.048	22.092	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	3.101	22.401
3.298	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	18.412	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	1.996	1.000	1.735	1.000	1.739	1.735	9.206
3.298	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	18.412	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	3.419	3.311	3.332	1.998	4.299	20.954	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	4.741	4.663	4.695	3.000	3.048	23.444	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	23.278	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
2.382	3.419	3.311	2.247	3.000	3.048	17.406	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
4.596	4.741	2.238	4.695	3.000	3.048	22.317	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	2.423	1.660	3.332	3.000	3.048	16.761	4.786	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	23.517
4.596	3.419	1.660	1.661	1.000	1.000	13.336	4.786	2.120	2.258	1.663	1.739	2.319	14.884
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	3.048	20.771	4.786	2.120	2.258	1.000	2.315	1.735	14.214
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	24.819	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
4.596	1.786	1.000	1.661	1.000	4.299	14.342	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	1.996	2.120	1.735	1.000	2.315	1.735	10.901
4.596	3.419	2.238	3.332	4.375	4.299	22.258	3.537	4.124	3.032	2.933	3.164	3.101	19.892
4.596	4.741	3.311	3.332	4.375	3.048	23.401	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	23.525

3.298	4.741	3.311	2.247	4.375	4.299	22.270	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
4.596	4.741	2.238	1.661	1.000	1.654	15.889	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
1.785	2.423	1.660	1.661	1.614	1.000	10.144	1.996	1.600	2.258	1.663	2.315	2.319	12.151
3.298	4.741	2.238	3.332	3.000	4.299	20.908	3.537	2.120	3.032	4.133	3.164	2.319	18.305
4.596	4.741	3.311	3.332	4.375	3.048	23.401	3.537	2.876	3.032	2.164	2.315	2.319	16.242
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	2.164	2.315	3.101	20.782
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	3.537	2.876	3.032	2.164	2.315	3.101	17.025
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
4.596	4.741	3.311	2.247	3.000	1.654	19.548	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	23.600
2.382	3.419	4.663	3.332	3.000	4.299	21.095	4.786	2.120	3.032	2.164	4.405	3.101	19.608
1.785	2.423	1.660	2.247	1.614	3.048	12.777	3.537	4.124	2.258	4.133	3.164	3.101	20.318
1.785	1.786	1.000	1.000	1.000	1.654	8.225	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
3.298	3.419	2.238	2.247	3.000	3.048	17.250	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	3.419	4.663	3.332	4.375	4.299	24.683	1.996	2.120	1.735	1.663	2.315	2.319	12.147
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	21.957	3.537	4.124	3.032	2.933	4.405	4.285	22.317
1.785	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	20.468	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	3.048	22.145	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	21.981	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	2.667	1.600	2.258	2.164	1.739	1.000	11.428
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	2.667	2.876	3.032	2.164	3.164	2.319	16.221
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
4.596	3.419	2.238	2.247	3.000	2.178	17.678	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	2.164	4.405	2.319	22.089
2.382	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	18.491	3.537	2.120	3.032	2.933	3.164	2.319	17.105
4.596	3.419	2.238	3.332	1.998	2.178	17.760	2.667	1.600	1.735	1.000	2.315	1.735	11.053
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	24.819	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	3.101	21.092
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	4.786	4.124	4.292	4.133	2.315	4.285	23.935
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	4.786	2.876	3.032	4.133	3.164	3.101	21.092
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	23.278	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	1.996	1.600	1.735	1.000	1.739	1.735	9.806
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	2.667	2.876	2.258	2.933	3.164	3.101	16.999
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	20.659	4.786	2.876	3.032	2.933	4.405	3.101	21.133
2.382	3.419	3.311	2.247	3.000	3.048	17.406	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	23.516
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	23.320	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
2.382	2.423	2.238	2.247	1.998	2.178	13.465	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
1.785	2.423	1.660	3.332	1.614	3.048	13.862	2.667	4.124	1.735	1.663	2.315	2.319	14.823
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	2.120	2.258	2.933	4.405	2.319	18.820
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	2.876	3.032	4.133	3.164	4.285	21.027
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	2.319	20.309
4.596	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	19.709	3.537	4.124	3.032	2.933	3.164	4.285	21.076
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	24.765
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	26.005	1.996	2.120	2.258	1.663	1.739	1.735	11.511
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	20.659	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	23.320	4.786	2.120	1.000	2.164	1.739	2.319	14.127
4.596	3.419	2.238	3.332	3.000	3.048	19.632	3.537	4.124	3.032	4.133	2.315	4.285	21.427
3.298	1.786	1.660	1.661	1.614	1.000	11.019	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
2.382	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	18.491	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	22.332
4.596	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	24.641	3.537	2.876	3.032	4.133	4.405	3.101	21.084
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	3.048	24.764	3.537	4.124	3.032	2.164	1.739	2.319	16.915
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	2.667	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	16.924
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	2.667	4.124	4.292	2.164	4.405	3.101	20.752
3.298	2.423	2.238	3.332	1.998	3.048	16.336	1.996	2.120	2.258	2.164	1.739	1.735	12.012
2.382	4.741	4.663	2.247	1.998	3.048	19.077	3.537	4.124	4.292	1.663	1.000	2.319	16.934
4.596	2.423	3.311	4.695	4.375	4.299	23.698	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
2.382	4.741	3.311	3.332	4.375	3.048	21.187	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	3.419	2.238	3.332	1.614	2.178	16.079	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
4.596	2.423	2.238	3.332	3.000	3.048	18.636	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
3.298	3.419	1.660	3.332	3.000	3.048	17.757	3.537	4.124	3.032	4.133	2.315	4.285	21.427
1.785	3.419	3.311	3.332	1.614	3.048	16.508	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
2.382	3.419	2.238	1.661	1.000	1.000	11.700	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
1.785	3.419	3.311	3.332	3.000	1.654	16.501	4.786	1.600	1.735	1.000	3.164	1.735	14.022
4.596	3.419	2.238	3.332	3.000	3.048	19.632	4.786	2.120	2.258	1.663	2.315	2.319	15.460

3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	4.299	23.386	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	24.819	2.667	2.876	3.032	2.933	2.315	2.319	16.141
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	24.694	3.537	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	22.287
3.298	1.786	3.311	4.695	4.375	4.299	21.764	2.667	2.876	2.258	2.164	3.164	3.101	16.230
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	2.667	2.120	2.258	2.164	2.315	2.319	13.842
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	1.654	18.014	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
4.596	3.419	4.663	4.695	3.000	4.299	24.672	4.786	2.120	2.258	4.133	3.164	1.735	18.196
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	4.786	4.124	3.032	2.164	4.405	2.319	20.829
4.596	3.419	1.660	3.332	3.000	1.654	17.661	4.786	4.124	4.292	2.164	4.405	2.319	22.089
4.596	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	25.993	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	2.319	21.558
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	3.048	22.068	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	24.630	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	23.320	4.786	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	21.152
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	3.537	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	19.903
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	4.285	19.828
4.596	2.423	4.663	4.695	4.375	3.048	23.799	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	4.786	4.124	3.032	2.933	4.405	2.319	21.599
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	23.278	1.996	2.120	2.258	1.663	3.164	2.319	13.519
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	2.667	2.876	3.032	2.933	3.164	2.319	16.991
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	22.022	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	2.423	3.311	3.332	3.000	2.178	18.840	3.537	2.876	2.258	2.933	3.164	2.319	17.087
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	2.667	2.120	2.258	2.933	3.164	2.319	15.461
4.596	2.423	2.238	3.332	3.000	2.178	17.767	3.537	2.876	3.032	4.133	3.164	3.101	19.843
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	1.000	1.000	1.735	1.000	1.000	1.000	6.735
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	20.659	2.667	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	17.773
4.596	4.741	3.311	4.695	3.000	3.048	23.390	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
2.382	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	23.802	4.786	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	23.517
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
1.785	1.000	1.000	1.000	1.000	1.654	7.439	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
1.785	2.423	3.311	2.247	3.000	1.654	14.420	1.996	2.120	1.000	2.933	2.315	1.735	12.099
2.382	3.419	3.311	2.247	3.000	2.178	16.537	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
2.382	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	18.491	4.786	2.876	3.032	2.164	3.164	2.319	18.340
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	3.537	2.876	3.032	4.133	3.164	4.285	21.027
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	4.663	4.695	3.000	3.048	24.742	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	3.537	2.876	4.292	4.133	3.164	3.101	21.103
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	3.048	22.080	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	4.133	2.315	4.285	22.686
4.596	4.741	4.663	4.695	3.000	3.048	24.742	1.996	2.876	3.032	2.164	3.164	1.735	14.967
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	22.022	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	4.741	2.238	3.332	4.375	3.048	21.031	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
3.298	3.419	3.311	3.332	1.998	4.299	19.657	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	3.101	22.401
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	22.022	4.786	4.124	3.032	2.933	3.164	4.285	22.325
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	3.537	2.876	4.292	2.933	4.405	3.101	21.144
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	3.537	2.876	3.032	4.133	3.164	4.285	21.027
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	4.786	4.124	3.032	2.933	4.405	4.285	23.565
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	2.120	3.032	2.933	3.164	2.319	17.105
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	1.654	20.675	2.667	2.120	3.032	2.933	2.315	3.101	16.168
3.298	3.419	2.238	3.332	4.375	4.299	20.961	1.000	2.120	2.258	2.164	1.739	1.735	11.015
4.596	2.423	3.311	4.695	3.000	3.048	21.072	1.996	1.600	1.735	2.164	1.739	2.319	11.553
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	3.537	2.120	3.032	2.933	3.164	2.319	17.105
3.298	4.741	3.311	3.332	4.375	4.299	23.355	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
1.785	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	17.895	4.786	4.124	3.032	2.933	4.405	4.285	23.565
1.000	3.419	3.311	2.247	1.998	3.048	15.022	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
3.298	3.419	1.660	1.661	1.998	1.654	13.690	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
2.382	2.423	2.238	3.332	4.375	4.299	19.048	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
2.382	2.423	2.238	2.247	1.998	2.178	13.465	2.667	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	16.924

3.298	1.786	2.238	3.332	3.000	2.178	15.832	2.667	4.124	4.292	2.164	3.164	4.285	20.696
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	22.134	4.786	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	22.317
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	22.022	4.786	4.124	3.032	2.933	3.164	3.101	21.141
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	4.285	19.828
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	4.786	4.124	3.032	2.933	4.405	4.285	23.565
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	24.694	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	3.419	3.311	4.695	3.000	4.299	22.022	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	24.753	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	3.101	22.401
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	2.667	2.120	2.258	1.663	2.315	1.000	12.022
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	26.005	1.996	1.600	1.735	1.000	1.739	1.000	9.071
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	3.048	23.443	1.996	2.876	3.032	2.164	3.164	1.735	14.967
2.382	3.419	4.663	3.332	4.375	4.299	22.469	3.537	2.120	3.032	2.164	3.164	2.319	16.336
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	3.048	22.068	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	23.525
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	3.537	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	1.996	1.600	1.735	2.164	1.739	2.319	11.553
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	1.996	2.876	3.032	4.133	4.405	2.319	18.760
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	23.333	2.667	2.876	1.735	2.164	3.164	1.735	14.341
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	1.996	2.120	3.032	2.933	2.315	3.101	15.497
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	3.537	2.876	3.032	2.164	3.164	2.319	17.092
3.298	3.419	4.663	3.332	3.000	2.178	19.891	4.786	4.124	4.292	4.133	2.315	4.285	23.935
3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	22.034	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	3.048	22.092	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
4.596	1.786	3.311	3.332	4.375	4.299	21.698	4.786	2.876	4.292	2.933	4.405	4.285	23.577
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	24.694	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	4.786	4.124	4.292	2.164	4.405	4.285	24.056
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	24.765
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	1.654	20.675	2.667	1.600	1.735	1.000	1.000	1.735	9.738
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	4.124	4.292	2.164	4.405	2.319	20.840
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	2.423	3.311	2.247	3.000	2.178	16.458	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	2.667	4.124	4.292	2.164	2.315	4.285	19.847
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	2.178	18.538	3.537	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	19.903
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	4.299	23.386	2.667	2.876	3.032	2.164	3.164	2.319	16.221
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	2.667	2.120	2.258	2.933	3.164	2.319	15.461
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	1.996	1.000	1.000	1.000	2.315	1.735	9.047
4.596	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	24.641	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	3.537	2.876	4.292	4.133	4.405	4.285	23.527
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	2.876	3.032	4.133	4.405	3.101	21.084
1.785	1.786	1.660	1.661	1.614	1.654	10.160	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
2.382	3.419	3.311	3.332	1.998	2.178	16.619	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	3.537	4.124	4.292	2.164	3.164	4.285	21.566
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	24.749	2.667	2.120	3.032	2.164	3.164	3.101	16.248
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	3.048	23.379	3.537	2.120	2.258	2.164	2.315	3.101	15.495
3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	1.654	19.389	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	2.319	21.558
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	23.516
1.000	1.786	1.660	1.661	1.000	1.000	8.107	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
1.785	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	17.895	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	23.585
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	24.749	4.786	2.876	4.292	2.933	4.405	3.101	22.393
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	24.753	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	24.749	4.786	2.876	3.032	2.933	3.164	2.319	19.110
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	2.667	2.876	4.292	2.933	4.405	2.319	19.490
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	1.996	1.000	2.258	1.000	2.315	1.735	10.304
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	2.319	22.809
4.596	3.419	4.663	3.332	3.000	3.048	22.057	3.537	4.124	2.258	2.933	4.405	2.319	19.576
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	3.048	22.080	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	1.996	2.120	2.258	1.663	1.000	2.319	11.355
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	3.048	23.379	2.667	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	17.773
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	2.667	4.124	4.292	2.933	3.164	2.319	19.499
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	2.319	22.798
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
3.298	2.423	2.238	3.332	3.000	2.178	16.469	4.786	2.876	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
3.298	1.786	3.311	4.695	3.000	4.299	20.389	4.786	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	21.152
3.298	1.786	3.311	4.695	4.375	1.654	19.119	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
4.596	1.000	3.311	3.332	3.000	3.048	18.286	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	3.101	19.884
2.382	2.423	2.238	2.247	1.998	2.178	13.465	1.996	1.000	1.000	1.663	1.739	1.735	9.133
3.298	2.423	3.311	3.332	3.000	2.178	17.542	3.537	4.124	3.032	2.164	3.164	4.285	20.307
3.298	2.423	3.311	2.247	3.000	2.178	16.458	2.667	2.120	2.258	1.663	2.315	1.000	12.022
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592

4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	3.537	4.124	4.292	2.933	3.164	2.319	20.369
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	2.667	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	16.924
3.298	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	24.696	2.667	2.120	2.258	2.933	2.315	3.101	15.394
4.596	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	24.641	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
4.596	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	25.993	3.537	4.124	4.292	4.133	2.315	3.101	21.502
4.596	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	23.432	2.667	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	21.473
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	23.456	2.667	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	16.924
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	26.005	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	4.786	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	26.005	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
3.298	3.419	4.663	4.695	3.000	4.299	23.374	3.537	4.124	4.292	2.933	2.315	3.101	20.302
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	1.996	2.120	2.258	1.663	1.000	1.735	10.772
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	3.537	2.876	3.032	2.164	2.315	2.319	16.242
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	22.034	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	4.285	23.525
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	26.070	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	24.749	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	4.285	19.828
4.596	3.419	4.663	3.332	1.998	3.048	21.055	4.786	1.600	1.735	2.164	2.315	4.285	16.886
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	23.331	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	23.432	2.667	2.120	3.032	2.164	2.315	3.101	15.399
3.298	2.423	3.311	3.332	3.000	2.178	17.542	2.667	1.600	1.735	1.000	1.739	1.735	10.477
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
1.785	2.423	3.311	3.332	3.000	2.178	16.029	4.786	4.124	4.292	2.164	3.164	3.101	21.631
4.596	2.423	3.311	3.332	4.375	2.178	20.214	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	3.101	22.341
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
2.382	4.741	2.238	4.695	3.000	3.048	20.103	4.786	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	21.152
2.382	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	22.480	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
3.298	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	24.718	3.537	2.120	3.032	2.164	2.315	2.319	15.486
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	23.397	1.996	2.120	2.258	1.663	1.000	2.319	11.355
3.298	4.741	3.311	2.247	3.000	2.178	18.775	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	2.178	23.895	4.786	2.876	4.292	2.933	4.405	4.285	23.577
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	4.299	23.386	4.786	4.124	3.032	2.933	3.164	3.101	21.141
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	1.996	1.000	1.000	1.000	1.739	1.000	7.735
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	1.000	1.000	1.735	1.000	1.739	1.000	7.474
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	3.537	2.876	2.258	2.933	2.315	2.319	16.238
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	4.285	19.828
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	26.116	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	3.048	22.081	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	4.786	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	19.043
3.298	3.419	4.663	4.695	3.000	3.048	22.123	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	2.178	19.836	3.537	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	22.287
3.298	3.419	2.238	3.332	3.000	2.178	17.465	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
1.785	2.423	3.311	3.332	3.000	2.178	16.029	3.537	4.124	1.735	4.133	3.164	3.101	19.795
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	20.729	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	23.576
4.596	4.741	3.311	4.695	4.375	4.299	26.016	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
3.298	4.741	4.663	4.695	4.375	3.048	24.819	4.786	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
2.382	3.419	3.311	2.247	3.000	2.178	16.537	2.667	1.600	1.735	1.663	2.315	1.000	10.980
2.382	2.423	2.238	2.247	1.998	2.178	13.465	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	23.516
2.382	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	19.813	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	19.709	1.996	1.000	1.000	1.000	1.739	1.000	7.735
4.596	1.786	2.238	3.332	4.375	3.048	19.373	2.667	2.876	1.735	2.933	3.164	1.735	15.111
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	20.705	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	2.876	4.292	2.933	3.164	3.101	19.903
3.298	2.423	2.238	3.332	3.000	2.178	16.469	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	22.332
4.596	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	21.957	4.786	2.876	3.032	4.133	4.405	3.101	22.333
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	3.537	4.124	4.292	2.933	3.164	2.319	20.369
2.382	3.419	2.238	3.332	1.998	3.048	16.416	2.667	1.600	1.735	2.933	3.164	3.101	15.201
2.382	3.419	3.311	3.332	1.998	3.048	17.489	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
1.785	3.419	3.311	1.661	3.000	1.654	14.831	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
3.298	3.419	4.663	3.332	1.998	2.178	18.888	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	24.841
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	3.048	22.080	3.537	4.124	3.032	2.933	3.164	4.285	21.076
2.382	4.741	4.663	3.332	4.375	3.048	22.539	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	4.786	2.120	3.032	2.164	3.164	3.101	18.367
2.382	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	23.779	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
1.785	3.419	3.311	4.695	3.000	2.178	18.389	4.786	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	23.585
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	2.178	22.509	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	3.537	2.876	3.032	2.933	4.405	4.285	21.068
4.596	4.741	4.663	2.247	3.000	2.178	21.425	3.537	2.120	2.258	1.663	2.315	3.101	14.994
4.596	3.419	2.238	2.247	3.000	2.178	17.678	3.537	2.876	2.258	2.933	3.164	3.101	17.870
3.298	4.741	3.311	3.332	4.375	3.048	22.104	2.667	2.120	3.032	2.933	2.315	1.735	14.802
2.382	3.419	2.238	2.247	3.000	2.178	15.464	2.667	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	21.522
3.298	1.786	1.660	3.332	3.000	3.048	16.124	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	3.419	3.311	2.247	3.000	2.178	18.751	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
3.298	2.423	3.311	2.247	3.000	3.048	17.327	4.786	2.876	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	3.048	19.408	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
2.382	2.423	4.663	3.332	4.375	3.048	20.222	4.786	2.876	4.292	2.933	4.405	4.285	23.577
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	22.134	4.786	4.124	2.258	2.933	4.405	3.101	21.607

3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	22.034	2.667	2.120	2.258	1.663	1.739	1.000	11.446
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	24.707	3.537	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	22.336
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	4.299	24.694	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	18.644
4.596	4.741	4.663	4.695	4.375	4.299	27.368	3.537	4.124	4.292	2.933	3.164	4.285	22.336
4.596	3.419	3.311	4.695	3.000	3.048	22.068	3.537	4.124	2.258	2.164	3.164	3.101	18.349
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	3.048	23.379	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
2.382	3.419	3.311	3.332	3.000	2.178	17.622	2.667	2.876	3.032	2.164	3.164	3.101	17.004
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	2.178	21.265	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
4.596	3.419	4.663	2.247	3.000	4.299	22.224	4.786	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	26.025
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	3.048	22.080	4.786	2.876	3.032	2.933	3.164	3.101	19.893
4.596	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	24.630	2.667	2.876	4.292	2.933	4.405	3.101	20.273
4.596	3.419	3.311	4.695	4.375	3.048	23.443	1.996	2.876	3.032	4.133	4.405	3.101	19.543
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	3.048	23.498	2.667	2.876	3.032	2.164	2.315	2.319	15.372
3.298	4.741	3.311	4.695	3.000	4.299	23.344	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	3.419	4.663	4.695	3.000	3.048	23.421	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
3.298	4.741	4.663	3.332	4.375	4.299	24.707	4.786	4.124	3.032	2.164	3.164	4.285	21.556
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	3.048	24.795	4.786	2.876	3.032	4.133	3.164	4.285	22.276
3.298	3.419	4.663	4.695	4.375	3.048	23.498	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
4.596	4.741	4.663	4.695	3.000	4.299	25.993	3.537	2.876	3.032	4.133	4.405	4.285	22.268
3.298	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	22.034	3.537	4.124	4.292	2.164	4.405	2.319	20.840
3.298	3.419	4.663	4.695	3.000	3.048	22.123	2.667	2.876	3.032	1.663	4.405	3.101	17.743
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	21.981	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	23.536
4.596	3.419	4.663	4.695	4.375	4.299	26.046	4.786	2.876	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	21.981	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
2.382	3.419	2.238	3.332	3.000	2.178	16.549	3.537	4.124	4.292	4.133	3.164	3.101	22.352
4.596	4.741	3.311	3.332	4.375	3.048	23.401	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	23.641
2.382	3.419	4.663	3.332	4.375	2.178	20.348	4.786	2.876	4.292	2.933	3.164	4.285	22.336
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	4.299	21.981	4.786	2.876	3.032	2.933	2.315	3.101	19.043
3.298	4.741	3.311	3.332	3.000	1.654	19.336	3.537	2.120	3.032	2.933	3.164	2.319	17.105
1.785	3.419	3.311	2.247	3.000	3.048	16.810	3.537	2.876	3.032	1.663	1.739	1.000	13.847
4.596	4.741	2.238	3.332	1.998	2.178	19.082	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
1.000	1.786	1.000	1.661	1.000	1.000	7.447	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	4.786	4.124	3.032	2.933	3.164	3.101	21.141
3.298	3.419	3.311	3.332	3.000	2.178	18.538	3.537	4.124	4.292	2.164	3.164	3.101	20.382
3.298	2.423	4.663	3.332	3.000	3.048	19.764	1.996	1.000	1.000	1.663	1.739	1.735	9.133
4.596	2.423	3.311	3.332	3.000	3.048	19.709	2.667	2.876	3.032	2.164	2.315	4.285	17.339
2.382	3.419	2.238	3.332	3.000	2.178	16.549	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	23.581
2.382	3.419	3.311	2.247	3.000	3.048	17.406	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
1.785	3.419	2.238	3.332	3.000	2.178	15.952	4.786	2.876	3.032	2.933	3.164	2.319	19.110
4.596	3.419	4.663	3.332	3.000	3.048	22.057	4.786	4.124	4.292	2.933	4.405	4.285	24.825
4.596	4.741	2.238	2.247	1.998	3.048	18.866	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	22.134	4.786	4.124	3.032	4.133	3.164	3.101	22.341
3.298	3.419	4.663	3.332	4.375	3.048	22.134	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	3.101	23.592
4.596	3.419	4.663	3.332	3.000	3.048	22.057	4.786	2.876	4.292	2.933	4.405	4.285	23.577
4.596	4.741	3.311	3.332	3.000	3.048	22.027	3.537	2.876	3.032	2.933	3.164	4.285	19.828
3.298	3.419	4.663	3.332	3.000	3.048	20.760	3.537	4.124	4.292	2.933	4.405	3.101	22.392
4.596	3.419	3.311	3.332	4.375	4.299	23.331	3.537	4.124	4.292	4.133	4.405	4.285	24.776
2.382	3.419	3.311	3.332	3.000	4.299	19.743	4.786	4.124	4.292	4.133	3.164	4.285	24.784
3.298	3.419	3.311	4.695	4.375	3.048	22.145	3.537	4.124	3.032	2.933	4.405	3.101	21.133
4.596	3.419	2.238	4.695	4.375	3.048	22.370	3.537	4.124	3.032	4.133	4.405	3.101	22.332
3.298	4.741	4.663	3.332	3.000	4.299	23.333	4.786	4.124	3.032	4.133	4.405	4.285	24.765

X3 1	X3 2	X3 3	X3 4	X3 5	X3 6	X3 Tot	Y 1	Y 2	Y 3	Y 4	Y 5	Y 6	Y Tot
2.938	3.651	4.020	3.585	3.762	4.400	22.355	1.000	1.867	1.804	1.000	1.864	1.000	8.535
2.200	1.912	1.000	2.590	2.151	1.000	10.853	1.972	2.785	3.506	2.402	3.686	2.673	17.024
2.200	3.651	2.726	2.590	2.842	3.107	17.116	4.289	2.785	3.506	4.542	4.917	4.777	24.816
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	4.289	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	24.895
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
4.120	4.951	4.020	2.590	5.057	4.400	25.137	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	26.100
2.938	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	24.970	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	23.573
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	3.107	23.558	3.022	2.785	3.506	4.542	4.917	3.590	22.363
2.938	3.651	4.020	3.585	3.762	3.107	21.062	4.289	2.785	3.506	4.542	4.917	3.590	23.630
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	3.022	2.785	3.506	3.337	4.917	3.590	21.158
2.938	3.651	2.726	4.899	5.057	3.107	22.377	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	24.828
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
4.120	1.912	2.726	4.899	2.151	3.107	18.915	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	26.100
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	24.828
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	24.851	4.289	1.867	3.506	4.542	4.917	3.590	22.712
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	23.664
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	24.851	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	3.590	23.615
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	1.000	2.785	1.000	3.337	1.864	1.000	10.986
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	3.107	23.676	3.022	2.785	2.597	3.337	3.686	3.590	19.018
4.120	3.651	4.020	3.585	5.057	3.107	23.540	3.022	1.867	2.597	3.337	2.717	2.673	16.214
2.938	2.692	1.000	1.000	2.151	2.268	12.049	4.289	2.785	1.804	3.337	1.864	4.777	18.856
2.938	4.951	2.726	2.590	3.762	4.400	21.366	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	23.657	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
4.120	3.651	4.020	3.585	3.762	3.107	22.245	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	24.834
2.938	3.651	2.726	3.585	2.151	1.759	16.810	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	3.107	23.558	4.289	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	24.869
4.120	3.651	1.789	3.585	2.842	3.107	19.094	1.972	1.867	2.597	2.402	2.717	2.673	14.229
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	1.972	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	18.876
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	24.858	1.000	1.867	1.000	1.000	2.717	1.822	9.407
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
1.699	2.692	1.789	1.903	2.842	1.759	12.684	3.022	2.785	4.723	3.337	3.686	4.777	22.330
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	1.972	2.785	2.597	3.337	3.686	2.673	17.050
2.938	2.692	2.726	3.585	3.762	2.268	17.971	1.972	1.000	2.597	2.402	3.686	1.822	13.479
1.699	1.912	1.789	1.903	2.151	1.000	10.454	3.022	4.039	2.597	3.337	3.686	3.590	20.272
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	23.669	1.972	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	22.484
4.120	4.951	2.726	3.585	5.057	3.107	23.546	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	4.777	23.584
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	26.100
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	24.851	4.289	1.000	4.723	2.402	2.717	3.590	18.722
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	4.289	2.785	3.506	3.337	4.917	1.822	20.656
2.938	2.692	1.789	3.585	3.762	3.107	17.872	3.022	1.867	2.597	3.337	3.686	2.673	17.183
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	3.022	2.785	4.723	2.402	3.686	2.673	19.291
2.938	3.651	1.000	3.585	2.842	3.107	17.123	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.759	6.759	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	3.107	23.564	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	2.673	25.183
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	1.972	2.785	4.723	4.542	4.917	3.590	22.529
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
2.938	4.951	1.789	3.585	5.057	4.400	22.719	4.289	2.785	3.506	2.402	2.717	3.590	19.290
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	1.867	2.597	2.402	2.717	2.673	15.279
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	23.655	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	3.022	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	24.766
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	1.972	1.000	1.804	2.402	3.686	2.673	13.537
2.938	3.651	4.020	3.585	3.762	4.400	22.355	1.972	2.785	3.506	4.542	3.686	4.777	21.268
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	1.000	1.867	3.506	4.542	4.917	3.590	19.424
4.120	2.692	2.726	3.585	2.842	3.107	19.072	3.022	2.785	4.723	3.337	3.686	4.777	22.330
2.200	1.912	1.000	2.590	2.151	1.000	10.853	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	3.022	1.867	1.804	3.337	3.686	2.673	16.390
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	1.000	1.867	1.000	1.670	2.717	2.673	10.927
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	23.544	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	24.851	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	3.590	21.181
4.120	4.951	1.789	3.585	5.057	3.107	22.608	4.289	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	23.611
4.120	3.651	2.726	4.899	2.151	4.400	21.947	3.022	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	22.345
4.120	4.951	2.726	3.585	5.057	4.400	24.839	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	23.573
2.200	3.651	2.726	1.903	3.762	3.107	17.349	1.972	1.000	2.597	2.402	3.686	2.673	14.330
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	3.022	1.867	2.597	3.337	3.686	2.673	17.183
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	3.107	23.560	3.022	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	23.561
2.938	3.651	2.726	2.590	3.762	4.400	20.067	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	4.289	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	21.194
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	1.000	4.039	4.723	1.670	1.864	4.777	18.072

4.120	3.651	1.789	2.590	3.762	3.107	19.018	3.022	4.039	3.506	3.337	2.717	3.590	20.213
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	24.858	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	3.590	24.846
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
2.938	3.651	1.789	3.585	3.762	2.268	17.992	3.022	1.867	2.597	3.337	3.686	3.590	18.100
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	1.972	1.867	2.597	3.337	2.717	1.822	14.312
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	1.972	4.039	3.506	2.402	2.717	4.777	19.414
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	3.022	1.867	3.506	3.337	3.686	1.822	17.241
2.938	2.692	2.726	4.899	5.057	4.400	22.712	1.972	2.785	3.506	2.402	2.717	2.673	16.055
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	23.544	4.289	2.785	3.506	4.542	3.686	3.590	22.398
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	3.022	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	22.345
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	24.971	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	3.590	22.413
4.120	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	23.544	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
1.699	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	23.712	1.972	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	22.510
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	1.972	1.000	2.597	3.337	4.917	1.822	15.645
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	1.972	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	20.093
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	3.590	21.181
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.938	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	24.964	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	23.573
4.120	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	20.951	4.289	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	23.611
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	4.777	24.789
1.699	2.692	1.789	4.899	3.762	4.400	19.240	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	23.669	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	24.969	1.972	1.867	3.506	2.402	2.717	3.590	16.055
2.938	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	23.671	3.022	1.867	1.804	2.402	3.686	3.590	16.373
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	3.022	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	21.143
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	3.107	23.564	3.022	1.867	2.597	2.402	2.717	2.673	15.279
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	3.022	4.039	3.506	3.337	2.717	3.590	20.213
1.699	3.651	1.000	3.585	3.762	3.107	16.804	3.022	2.785	3.506	2.402	3.686	2.673	18.075
4.120	2.692	1.789	2.590	2.842	2.268	16.301	3.022	4.039	3.506	3.337	2.717	3.590	20.213
1.000	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	24.326	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
4.120	2.692	2.726	2.590	5.057	4.400	21.585	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	3.590	23.615
1.699	4.951	2.726	2.590	5.057	3.107	20.130	3.022	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	22.345
2.200	2.692	4.020	4.899	3.762	3.107	20.679	3.022	2.785	2.597	3.337	3.686	2.673	18.100
1.699	4.951	1.789	2.590	2.842	2.268	16.138	3.022	1.867	2.597	3.337	2.717	2.673	16.214
2.938	3.651	2.726	2.590	3.762	2.268	17.935	3.022	4.039	4.723	3.337	2.717	3.590	21.429
2.200	4.951	1.789	3.585	2.842	1.759	17.126	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	24.969	3.022	4.039	2.597	1.670	3.686	3.590	18.604
1.699	4.951	4.020	3.585	5.057	1.759	21.071	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
2.200	3.651	2.726	2.590	2.842	2.268	16.277	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	22.386
2.938	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	22.357	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	1.000	1.867	3.506	1.000	1.864	2.673	11.911
2.200	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	24.233	3.022	4.039	3.506	3.337	2.717	3.590	20.213
2.938	4.951	1.000	3.585	3.762	2.268	18.504	1.972	2.785	2.597	2.402	3.686	2.673	16.114
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	24.969	1.972	2.785	4.723	3.337	4.917	1.822	19.555
4.120	1.912	1.000	2.590	5.057	1.759	16.438	1.972	4.039	4.723	3.337	2.717	3.590	20.378
2.200	3.651	1.000	1.903	2.842	3.107	14.703	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	24.801
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	23.669	4.289	4.039	4.723	4.542	3.686	4.777	26.056
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	2.673	19.010
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	4.289	4.039	3.506	2.402	3.686	3.590	21.513
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	3.022	1.867	4.723	2.402	2.717	2.673	17.405
4.120	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	23.540	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	3.022	4.039	2.597	3.337	4.917	3.590	21.503
4.120	4.951	1.789	3.585	3.762	2.268	20.475	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	24.801
1.000	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	20.419	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
2.938	3.651	1.000	1.903	2.151	1.759	13.402	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	3.590	21.181
2.200	4.951	4.020	4.899	3.762	2.268	22.099	3.022	1.867	3.506	3.337	2.717	2.673	17.124
4.120	3.651	4.020	3.585	3.762	3.107	22.245	1.972	1.000	2.597	3.337	2.717	1.822	13.445
2.200	3.651	2.726	3.585	2.842	1.759	16.764	3.022	1.867	2.597	2.402	2.717	2.673	15.279
2.200	2.692	1.789	2.590	2.842	3.107	15.219	3.022	4.039	3.506	2.402	4.917	3.590	21.477
2.200	3.651	1.789	2.590	3.762	3.107	17.098	3.022	4.039	2.597	3.337	3.686	3.590	20.272
4.120	3.651	2.726	2.590	3.762	4.400	21.249	3.022	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	22.345
1.699	2.692	1.789	3.585	3.762	4.400	17.927	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	22.386
2.938	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	23.671	1.972	1.000	1.804	1.000	2.717	1.822	10.315
4.120	3.651	4.020	4.899	2.842	3.107	22.638	1.972	1.867	3.506	2.402	3.686	3.590	17.024
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	4.289	1.000	1.804	3.337	2.717	3.590	16.738
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	1.972	2.785	2.597	2.402	3.686	3.590	17.032
1.000	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	24.326	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
2.200	2.692	1.789	2.590	2.842	3.107	15.219	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	23.653
2.200	2.692	2.726	2.590	2.151	4.400	16.759	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839
4.120	4.951	2.726	3.585	2.842	1.759	19.984	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
4.120	2.692	4.020	4.899	3.762	3.107	22.599	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	23.573
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	3.022	2.785	3.506	4.542	3.686	3.590	21.132

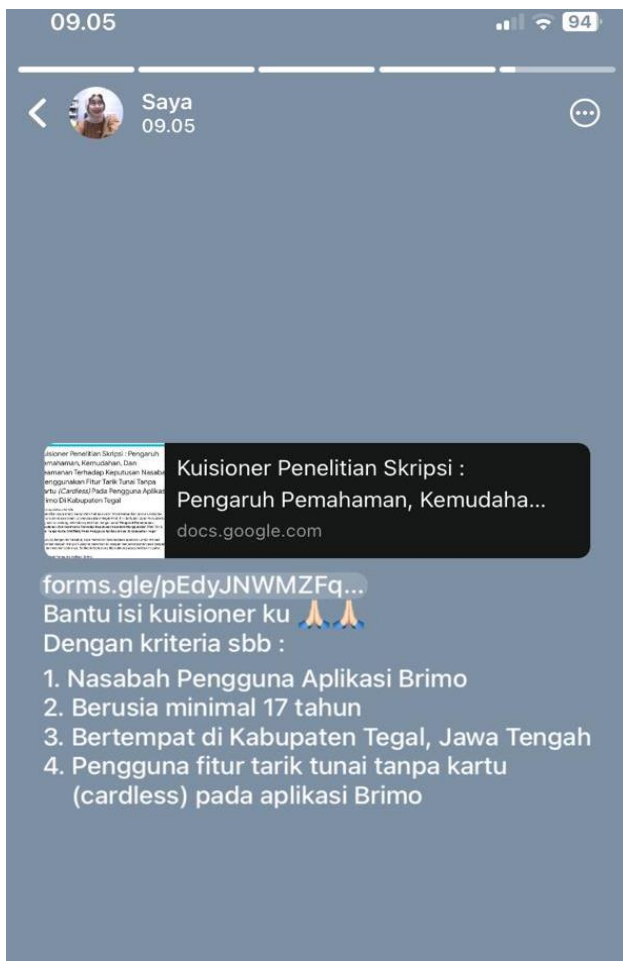
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.200	3.651	2.726	2.590	2.842	3.107	17.116	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
4.120	4.951	4.020	2.590	3.762	4.400	23.842	1.972	4.039	3.506	3.337	2.717	3.590	19.162
4.120	3.651	2.726	2.590	3.762	3.107	19.956	3.022	4.039	2.597	3.337	2.717	2.673	18.386
4.120	3.651	2.726	3.585	5.057	3.107	22.246	3.022	4.039	3.506	2.402	2.717	3.590	19.278
2.938	3.651	4.020	3.585	5.057	3.107	22.397	1.000	1.867	2.597	1.670	1.000	3.590	11.724
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	3.022	1.867	4.723	3.337	4.917	4.777	22.644
2.200	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.213	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	26.020
1.699	3.651	4.020	1.903	5.057	1.000	17.330	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
1.000	4.951	1.789	4.899	3.762	3.107	19.506	3.022	2.785	3.506	2.402	3.686	4.777	20.179
1.000	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	20.419	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.200	3.651	2.726	2.590	3.762	3.107	18.036	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	4.777	24.851
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	3.022	4.039	3.506	2.402	2.717	2.673	18.360
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	3.107	22.364	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	1.759	21.014	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	2.673	19.010
2.200	3.651	2.726	3.585	2.842	2.268	17.273	1.972	1.000	2.597	2.402	1.864	1.822	11.656
1.699	3.651	4.020	1.903	5.057	1.759	18.089	1.972	2.785	2.597	2.402	3.686	2.673	16.114
1.000	3.651	1.000	3.585	3.762	1.759	14.797	3.022	1.867	2.597	3.337	3.686	3.590	18.100
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	24.828
4.120	2.692	2.726	3.585	3.762	3.107	19.992	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	26.100
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	1.972	2.785	2.597	2.402	2.717	3.590	16.063
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	3.022	1.867	3.506	2.402	3.686	3.590	18.075
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
1.699	3.651	2.726	1.903	3.762	4.400	18.141	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	1.972	2.785	3.506	2.402	2.717	2.673	16.055
2.938	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	23.671	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	2.692	2.726	3.585	3.762	4.400	20.103	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	1.972	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	22.484
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	22.398
4.120	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	20.951	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839
1.000	2.692	2.726	3.585	3.762	1.759	15.524	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
2.200	4.951	4.020	4.899	3.762	3.107	22.938	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	26.020
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	24.971	1.972	2.785	3.506	4.542	3.686	2.673	19.164
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	3.107	23.564	1.972	2.785	4.723	1.670	2.717	3.590	17.456
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	1.972	2.785	4.723	3.337	3.686	2.673	19.175
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	1.972	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	22.484
2.200	2.692	2.726	2.590	2.842	3.107	16.157	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	3.590	23.641
4.120	2.692	2.726	4.899	5.057	3.107	22.601	3.022	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	21.143
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	1.972	2.785	3.506	1.670	2.717	3.590	16.240
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	3.107	22.376	1.000	1.867	2.597	1.000	1.864	2.673	11.001
2.938	1.912	2.726	4.899	5.057	3.107	20.639	1.972	2.785	3.506	4.542	4.917	4.777	22.499
2.938	3.651	1.789	2.590	2.842	2.268	16.077	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.200	3.651	2.726	3.585	2.151	3.107	17.420	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	4.777	21.114
2.200	2.692	4.020	4.899	5.057	4.400	23.268	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	2.673	22.711
1.699	2.692	1.789	3.585	3.762	3.107	16.633	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
2.938	4.951	2.726	3.585	2.151	1.000	17.351	3.022	2.785	3.506	4.542	4.917	4.777	23.550
2.938	3.651	2.726	3.585	2.842	3.107	18.849	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
4.120	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	20.951	3.022	1.867	2.597	3.337	2.717	2.673	16.214
2.200	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.031	3.022	2.785	3.506	2.402	2.717	2.673	17.106
2.200	3.651	2.726	3.585	3.762	2.268	18.193	3.022	4.039	3.506	2.402	1.864	2.673	17.507
4.120	3.651	4.020	1.903	3.762	3.107	20.563	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
1.699	3.651	2.726	2.590	3.762	1.759	16.187	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	24.828
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	3.590	21.181
2.200	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.031	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
1.699	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	18.530	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	26.020
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	4.289	1.867	3.506	1.670	2.717	3.590	17.640
1.699	2.692	1.789	3.585	3.762	3.107	16.633	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	24.801
1.000	4.951	1.789	4.899	3.762	3.107	19.506	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	3.651	2.726	2.590	3.762	4.400	20.067	1.000	1.867	3.506	2.402	2.717	1.822	13.315
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	1.972	2.785	1.804	2.402	3.686	3.590	16.239
2.938	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	23.671	1.972	2.785	3.506	2.402	2.717	3.590	16.973
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	1.972	1.867	2.597	2.402	2.717	2.673	14.229
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	3.022	1.867	3.506	3.337	3.686	4.777	20.197
2.200	3.651	2.726	3.585	3.762	2.268	18.193	1.972	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	22.510
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	23.655	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
4.120	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	22.244	3.022	2.785	3.506	4.542	3.686	3.590	21.132
4.120	3.651	1.000	3.585	3.762	4.400	20.518	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
4.120	3.651	1.789	3.585	5.057	3.107	21.309	3.022	4.039	4.723	3.337	3.686	4.777	23.584
2.938	2.692	1.789	3.585	3.762	1.759	16.525	1.972	2.785	4.723	3.337	3.686	2.673	19.175
2.938	2.692	1.789	4.899	5.057	4.400	21.774	1.000	1.867	4.723	1.670	3.686	3.590	16.536
2.938	2.692	1.789	2.590	3.762	3.107	16.877	1.972	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	22.484
4.120	1.912	2.726	1.903	5.057	4.400	20.119	3.022	2.785	2.597	2.402	3.686	3.590	18.083
2.938	4.951	4.020	2.590	5.057	2.268	21.823	1.972	1.867	3.506	4.542	4.917	3.590	20.395
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	23.669	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	22.386
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	24.834

4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	26.153	1.972	2.785	2.597	3.337	3.686	2.673	17.050
4.120	2.692	2.726	3.585	5.057	1.759	19.940	1.972	2.785	4.723	3.337	2.717	4.777	20.311
2.200	3.651	1.000	3.585	3.762	2.268	16.466	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	3.590	23.617
2.938	3.651	2.726	3.585	2.842	4.400	20.142	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
4.120	3.651	1.789	3.585	5.057	4.400	22.602	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	21.069	3.022	1.867	3.506	4.542	3.686	3.590	20.215
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	4.400	23.657	1.972	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	23.753
2.938	1.912	1.000	3.585	2.151	1.759	13.345	3.022	4.039	4.723	4.542	2.717	2.673	21.716
1.699	2.692	1.789	3.585	3.762	1.759	15.286	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	26.153	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	4.777	24.851
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	4.289	4.039	3.506	3.337	4.917	3.590	23.679
1.699	1.912	1.789	3.585	3.762	3.107	15.854	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
2.200	3.651	2.726	2.590	2.842	3.107	17.116	3.022	2.785	4.723	4.542	2.717	3.590	21.380
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	1.972	2.785	1.804	2.402	3.686	4.777	17.426
4.120	2.692	2.726	4.899	5.057	4.400	23.894	4.289	2.785	3.506	4.542	3.686	3.590	22.398
4.120	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	23.544	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	26.100
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	24.853	3.022	2.785	4.723	3.337	2.717	3.590	20.175
4.120	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	22.251	1.972	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	21.294
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	3.022	1.867	3.506	3.337	2.717	3.590	18.041
2.200	2.692	1.789	2.590	2.842	4.400	16.513	4.289	2.785	2.597	3.337	2.717	2.673	18.398
2.200	3.651	2.726	3.585	2.842	4.400	19.405	3.022	2.785	3.506	4.542	4.917	3.590	22.363
2.200	2.692	4.020	4.899	5.057	4.400	23.268	1.972	2.785	4.723	2.402	4.917	4.777	21.575
1.699	2.692	2.726	2.590	3.762	2.268	15.737	4.289	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	26.082
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	23.655	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	3.590	24.846
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	24.858	3.022	4.039	4.723	3.337	2.717	2.673	20.512
2.938	3.651	2.726	4.899	3.762	4.400	22.375	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	4.777	24.789
2.200	3.651	2.726	2.590	2.842	2.268	16.277	1.972	2.785	3.506	2.402	3.686	3.590	17.941
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	22.362	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	3.590	24.846
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	1.867	4.723	3.337	4.917	2.673	20.540
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	3.107	23.560	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	23.603
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	3.107	23.558	3.022	1.867	1.804	2.402	3.686	4.777	17.559
2.200	3.651	2.726	3.585	2.842	2.268	17.273	3.022	2.785	4.723	4.542	3.686	3.590	22.348
2.200	3.651	2.726	4.899	5.057	3.107	21.640	4.289	4.039	4.723	2.402	3.686	2.673	21.812
1.699	4.951	4.020	1.903	2.151	3.107	17.830	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
2.200	2.692	1.789	3.585	3.762	3.107	17.134	3.022	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	21.143
2.938	4.951	4.020	3.585	2.151	4.400	22.044	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	4.777	24.801
2.938	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	23.669	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	24.838	3.022	2.785	3.506	4.542	4.917	3.590	22.363
4.120	4.951	2.726	3.585	5.057	4.400	24.839	4.289	4.039	3.506	2.402	3.686	2.673	20.595
4.120	3.651	1.789	4.899	5.057	2.268	21.784	4.289	4.039	4.723	3.337	4.917	2.673	23.978
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	24.969	3.022	2.785	3.506	4.542	3.686	3.590	21.132
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	23.655	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	3.590	21.181
4.120	3.651	1.789	3.585	3.762	3.107	20.013	4.289	2.785	3.506	4.542	2.717	2.673	20.512
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	22.362	3.022	4.039	2.597	1.670	2.717	3.590	17.636
4.120	3.651	4.020	3.585	3.762	3.107	22.245	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	3.022	2.785	2.597	2.402	1.864	2.673	15.343
1.699	2.692	1.789	3.585	3.762	3.107	16.633	3.022	2.785	2.597	3.337	3.686	3.590	19.018
1.000	3.651	2.726	3.585	2.842	3.107	16.911	1.972	1.867	2.597	2.402	2.717	1.822	13.377
2.200	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	24.233	3.022	4.039	2.597	3.337	3.686	4.777	21.459
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	1.000	2.785	1.804	2.402	3.686	4.777	16.454
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	22.386
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	21.069	3.022	4.039	4.723	3.337	2.717	3.590	21.429
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	1.972	1.867	2.597	2.402	3.686	3.590	16.115
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	4.777	21.433
4.120	4.951	2.726	3.585	5.057	3.107	23.546	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
2.938	3.651	2.726	4.899	3.762	4.400	22.375	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
2.938	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	23.675	1.972	1.000	1.804	2.402	3.686	1.822	12.686
2.938	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	24.964	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
1.000	3.651	2.726	3.585	5.057	3.107	19.126	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
1.699	4.951	4.020	1.903	2.151	4.400	19.124	1.972	2.785	3.506	2.402	2.717	2.673	16.055
4.120	3.651	2.726	2.590	3.762	4.400	21.249	1.000	2.785	2.597	3.337	3.686	2.673	16.078
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	23.657	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	4.777	24.789
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	26.153	3.022	2.785	4.723	4.542	4.917	3.590	23.579
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	21.069	1.000	1.867	1.804	1.670	1.000	2.673	10.014
2.938	3.651	4.020	3.585	5.057	3.107	22.357	1.972	2.785	2.597	2.402	3.686	2.673	16.114
4.120	3.651	4.020	3.585	5.057	4.400	24.833	3.022	4.039	3.506	3.337	3.686	2.673	20.264
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	3.107	22.364	3.022	1.867	3.506	2.402	3.686	3.590	18.075
2.938	3.651	4.020	3.585	3.762	3.107	21.062	4.289	4.039	3.506	4.542	3.686	4.777	24.839

2.938	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	23.675	3.022	1.000	3.506	2.402	4.917	3.590	18.439
2.200	2.692	1.789	3.585	2.842	2.268	15.376	3.022	4.039	3.506	2.402	3.686	3.590	20.246
4.120	2.692	4.020	3.585	5.057	3.107	22.581	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
2.938	3.651	1.789	3.585	3.762	2.268	17.992	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	22.362	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	23.664
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	4.289	2.785	2.597	3.337	2.717	3.590	19.315
4.120	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	23.544	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
2.200	1.912	2.726	3.585	2.151	2.268	14.843	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	2.268	21.525	1.972	2.785	2.597	2.402	2.717	2.673	15.146
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	4.289	2.785	2.597	2.402	3.686	2.673	18.432
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	3.022	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	23.561
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	3.107	23.564	3.022	2.785	4.723	3.337	4.917	3.590	22.375
4.120	2.692	2.726	3.585	5.057	3.107	21.287	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
1.699	3.651	2.726	4.899	2.151	4.400	19.526	1.972	1.000	3.506	2.402	2.717	2.673	14.271
1.000	3.651	2.726	3.585	2.842	3.107	16.911	1.972	4.039	3.506	4.542	2.717	1.822	18.598
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
4.120	3.651	2.726	4.899	5.057	4.400	24.853	3.022	4.039	3.506	4.542	3.686	3.590	22.386
2.938	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	23.677	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	2.673	22.724
1.699	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	23.730	1.972	2.785	2.597	2.402	3.686	2.673	16.114
2.200	3.651	2.726	3.585	2.842	3.107	18.111	1.972	2.785	4.723	3.337	4.917	4.777	22.510
2.938	3.651	4.020	3.585	3.762	2.268	20.224	4.289	4.039	4.723	3.337	2.717	2.673	21.778
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	3.107	24.860	1.000	1.867	3.506	3.337	1.864	1.822	13.397
2.938	2.692	1.789	3.585	3.762	1.759	16.525	1.000	1.867	2.597	3.337	3.686	4.777	17.265
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	3.022	1.867	4.723	4.542	4.917	3.590	22.662
2.938	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	24.969	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	2.673	22.697
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	26.133	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	4.400	22.362	4.289	2.785	4.723	4.542	4.917	4.777	26.033
2.200	3.651	4.020	4.899	5.057	3.107	22.933	1.972	2.785	4.723	4.542	3.686	3.590	21.298
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
2.200	3.651	2.726	2.590	3.762	3.107	18.036	1.000	1.000	2.597	1.000	2.717	1.822	10.136
2.200	3.651	4.020	1.903	5.057	3.107	19.938	3.022	4.039	2.597	3.337	3.686	4.777	21.459
4.120	3.651	4.020	4.899	3.762	4.400	24.851	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	23.664
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	3.022	1.000	4.723	1.670	4.917	4.777	20.109
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	3.107	26.153	3.022	1.867	2.597	4.542	3.686	2.673	18.388
1.000	4.951	1.000	1.903	5.057	1.000	14.911	3.022	4.039	2.597	3.337	3.686	2.673	19.354
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	19.769	1.972	2.785	3.506	3.337	2.717	2.673	16.990
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	3.022	2.785	2.597	3.337	3.686	3.590	19.018
1.000	3.651	2.726	3.585	3.762	3.107	17.831	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	23.603
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	23.544	1.972	2.785	1.804	1.670	3.686	2.673	14.589
4.120	3.651	4.020	4.899	5.057	4.400	26.147	3.022	1.867	4.723	3.337	4.917	4.777	22.644
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
4.120	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	27.446	3.022	4.039	4.723	2.402	1.864	2.673	18.723
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	21.069	4.289	4.039	4.723	3.337	2.717	3.590	22.696
1.699	3.651	2.726	1.903	2.151	2.268	14.398	1.972	2.785	3.506	3.337	3.686	2.673	17.959
2.938	4.951	2.726	3.585	2.842	3.107	20.149	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	2.692	2.726	3.585	2.842	2.268	17.052	4.289	2.785	4.723	4.542	3.686	3.590	23.615
1.699	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	25.025	4.289	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	24.869
2.200	3.651	4.020	4.899	3.762	2.268	20.800	3.022	1.867	4.723	3.337	3.686	2.673	19.309
4.120	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	23.540	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	4.777	24.789
4.120	3.651	4.020	3.585	5.057	3.107	23.540	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	3.022	4.039	2.597	2.402	3.686	4.777	20.523
2.200	2.692	1.789	3.585	3.762	2.268	16.296	3.022	4.039	3.506	2.402	2.717	3.590	19.278
2.938	4.951	2.726	3.585	2.842	3.107	20.149	1.972	4.039	2.597	3.337	3.686	3.590	19.221
4.120	3.651	4.020	2.590	3.762	3.107	21.249	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	24.834
2.200	3.651	4.020	3.585	2.842	3.107	19.405	1.972	1.000	1.804	1.000	2.717	2.673	11.166
2.938	3.651	2.726	3.585	2.842	3.107	18.849	3.022	4.039	2.597	2.402	1.864	4.777	18.701
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	4.400	23.655	3.022	4.039	2.597	3.337	4.917	4.777	22.690
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	1.972	2.785	4.723	4.542	2.717	3.590	20.329
4.120	3.651	4.020	3.585	5.057	4.400	24.833	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	3.590	23.629
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	3.107	24.858	1.972	4.039	3.506	3.337	2.717	2.673	18.245

1.000	1.912	1.000	1.903	2.151	1.759	9.725	1.972	2.785	1.804	3.337	1.864	2.673	14.435
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	4.289	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	21.194
4.120	4.951	4.020	2.590	3.762	4.400	23.842	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	26.070
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	3.107	24.858	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	4.289	2.785	3.506	4.542	4.917	2.673	22.712
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	4.289	2.785	2.597	3.337	4.917	3.590	21.515
4.120	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	22.251	3.022	1.867	2.597	1.670	2.717	3.590	15.464
1.000	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	24.326	3.022	4.039	3.506	3.337	4.917	4.777	23.599
1.699	3.651	1.789	3.585	3.762	2.268	16.754	4.289	2.785	2.597	3.337	2.717	2.673	18.398
4.120	3.651	1.789	2.590	5.057	3.107	20.313	3.022	1.000	3.506	2.402	3.686	4.777	18.394
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	3.022	4.039	4.723	1.670	3.686	4.777	21.917
2.938	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	23.675	4.289	2.785	3.506	1.670	4.917	1.822	18.988
2.938	3.651	2.726	4.899	3.762	3.107	21.082	4.289	2.785	4.723	3.337	4.917	3.590	23.641
4.120	4.951	2.726	4.899	3.762	4.400	24.858	3.022	1.867	3.506	4.542	4.917	3.590	21.446
4.120	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	23.544	3.022	4.039	2.597	4.542	3.686	3.590	21.477
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	23.657	4.289	2.785	2.597	2.402	3.686	4.777	20.536
2.938	4.951	2.726	4.899	3.762	3.107	22.382	4.289	2.785	2.597	3.337	4.917	4.777	22.702
2.200	3.651	1.000	3.585	2.842	1.759	15.038	3.022	2.785	3.506	3.337	3.686	3.590	19.927
2.938	4.951	4.020	3.585	3.762	3.107	22.362	4.289	4.039	3.506	2.402	2.717	2.673	19.627
2.938	3.651	2.726	3.585	5.057	4.400	22.357	3.022	1.000	3.506	1.670	3.686	2.673	15.557
2.938	4.951	4.020	4.899	5.057	4.400	26.264	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
2.938	2.692	2.726	4.899	5.057	4.400	22.712	4.289	2.785	3.506	2.402	3.686	2.673	19.341
2.938	4.951	4.020	3.585	5.057	4.400	24.950	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	3.590	24.834
1.699	4.951	4.020	1.903	2.151	3.107	17.830	3.022	1.867	4.723	3.337	1.864	4.777	19.591
2.200	2.692	1.000	2.590	2.151	3.107	13.740	1.972	2.785	4.723	3.337	1.864	1.000	15.680
2.200	3.651	2.726	2.590	3.762	3.107	18.036	3.022	4.039	2.597	3.337	4.917	4.777	22.690
2.200	3.651	1.789	2.590	3.762	3.107	17.098	4.289	4.039	4.723	3.337	3.686	3.590	23.664
2.938	4.951	2.726	3.585	2.842	3.107	20.149	3.022	2.785	3.506	2.402	3.686	2.673	18.075
2.938	2.692	2.726	4.899	3.762	4.400	21.417	3.022	4.039	2.597	4.542	4.917	4.777	23.895
2.938	3.651	2.726	3.585	3.762	4.400	21.062	4.289	2.785	4.723	3.337	3.686	3.590	22.410
4.120	3.651	4.020	3.585	2.842	4.400	22.618	4.289	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	24.869
2.938	4.951	1.789	2.590	2.151	3.107	17.524	3.022	1.867	3.506	4.542	4.917	3.590	21.446
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	3.107	22.364	4.289	2.785	3.506	3.337	4.917	4.777	23.611
4.120	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	26.153	4.289	4.039	3.506	4.542	4.917	3.590	24.884
2.938	4.951	2.726	3.585	5.057	2.268	21.525	3.022	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	26.020
2.938	4.951	2.726	3.585	3.762	3.107	21.069	1.972	2.785	3.506	2.402	2.717	3.590	16.973
4.120	4.951	4.020	3.585	5.057	3.107	24.840	3.022	4.039	3.506	2.402	2.717	2.673	18.360
2.938	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	24.970	3.022	4.039	4.723	3.337	4.917	4.777	24.815
4.120	4.951	2.726	4.899	2.842	4.400	23.938	3.022	4.039	3.506	4.542	4.917	4.777	24.804
2.938	4.951	2.726	4.899	5.057	4.400	24.970	4.289	4.039	4.723	4.542	4.917	4.777	27.287
4.120	4.951	4.020	4.899	3.762	4.400	26.151	3.022	4.039	4.723	4.542	3.686	3.590	23.603

Lampiran 4 : Distribusi Kuisioner



Kuisioner Penelitian Skripsi : Pengaruh Pemahaman, Kemudahan, Dan Keamanan Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi Brimo Di Kabupaten Tegal

Assalamualaikum Wr.Wb.

Perkenalkan saya Sherly Faozy Putri mahasiswa S1 Prodi Perbankan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto yang saat ini sedang melakukan penelitian dengan judul **"Pengaruh Pemahaman, Kemudahan, Dan Keamanan Terhadap Keputusan Nasabah Menggunakan Fitur Tarik Tunai Tanpa Kartu (*Cardless*) Pada Pengguna Aplikasi Brimo Di Kabupaten Tegal"**

Lampiran 5 : Hasil Uji Validitas

a. Understanding (X₁)

Correlations

		X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	X1_Tot
X1_1	Pearson Correlation	1	.281**	.273**	.372**	.320**	.275**	.593**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_2	Pearson Correlation	.281**	1	.432**	.342**	.325**	.376**	.651**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_3	Pearson Correlation	.273**	.432**	1	.448**	.527**	.394**	.726**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_4	Pearson Correlation	.372**	.342**	.448**	1	.554**	.559**	.772**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_5	Pearson Correlation	.320**	.325**	.527**	.554**	1	.497**	.760**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_6	Pearson Correlation	.275**	.376**	.394**	.559**	.497**	1	.733**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X1_Tot	Pearson Correlation	.593**	.651**	.726**	.772**	.760**	.733**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	400	400	400	400	400	400	400

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

b. Convenience (X₂)

Correlations

		X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6	X2_Tot
X2_1	Pearson Correlation	1	.494**	.469**	.460**	.507**	.435**	.723**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_2	Pearson Correlation	.494**	1	.680**	.574**	.518**	.553**	.817**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_3	Pearson Correlation	.469**	.680**	1	.518**	.535**	.554**	.804**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_4	Pearson Correlation	.460**	.574**	.518**	1	.501**	.610**	.787**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_5	Pearson Correlation	.507**	.518**	.535**	.501**	1	.449**	.754**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_6	Pearson Correlation	.435**	.553**	.554**	.610**	.449**	1	.774**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X2_Tot	Pearson Correlation	.723**	.817**	.804**	.787**	.754**	.774**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	400	400	400	400	400	400	400

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

c. Security (X₃)

Correlations

		X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	X3_Tot
X3_1	Pearson Correlation	1	.236**	.281**	.335**	.319**	.305**	.619**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_2	Pearson Correlation	.236**	1	.453**	.264**	.305**	.316**	.637**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_3	Pearson Correlation	.281**	.453**	1	.346**	.355**	.405**	.704**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_4	Pearson Correlation	.335**	.264**	.346**	1	.418**	.408**	.689**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_5	Pearson Correlation	.319**	.305**	.355**	.418**	1	.353**	.684**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_6	Pearson Correlation	.305**	.316**	.405**	.408**	.353**	1	.691**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	400	400	400	400	400	400	400
X3_Tot	Pearson Correlation	.619**	.637**	.704**	.689**	.684**	.691**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	400	400	400	400	400	400	400

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

d. Keputusan (Y)

Correlations

	Y_1	Y_2	Y_3	Y_4	Y_5	Y_6	Y_Tot
Y_1 Pearson Correlation	1	.313**	.384**	.439**	.393**	.331**	.683**
Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_2 Pearson Correlation	.313**	1	.330**	.368**	.268**	.402**	.637**
Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_3 Pearson Correlation	.384**	.330**	1	.419**	.371**	.345**	.679**
Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_4 Pearson Correlation	.439**	.368**	.419**	1	.509**	.406**	.751**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_5 Pearson Correlation	.393**	.268**	.371**	.509**	1	.508**	.728**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_6 Pearson Correlation	.331**	.402**	.345**	.406**	.508**	1	.714**
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
N	400	400	400	400	400	400	400
Y_Tot Pearson Correlation	.683**	.637**	.679**	.751**	.728**	.714**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	400	400	400	400	400	400	400

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

E.

Lampiran 6 : Hasil Uji Reliabilitas

a. *Understanding* (X_1)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.799	6

b. *Convenience* (X_2)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.868	6

c. *Security* (X_3)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.755	6

d. Keputusan (Y)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.791	6

Lampiran 7 : Hasil Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		400
Normal	Mean	.0000000
Parameters ^{a,b}	Std. Deviation	4.19689832
Most Extreme	Absolute	.138
Differences	Positive	.120
	Negative	-.138
Test Statistic		.138
Asymp. Sig. (2-tailed)		.150 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 <i>Understanding</i>	.966	1.036
<i>Convenience</i>	.989	1.011
<i>Security</i>	.956	1.046

c. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.064	5.595		.190	.851
	<i>Understanding</i>	-.027	.148	-.033	-.179	.859
	<i>Convenience</i>	.303	.150	.362	2.013	.055
	<i>Security</i>	-.176	.139	-.231	-1.261	.218

Lampiran 8 : Hasil Uji Analisis Data

a. Uji Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	48.936	3.935		12.437	.000
	<i>Understanding</i>	-.339	.052	-.311	-6.550	.000
	<i>Convenience</i>	.131	.158	.337	7.182	.000
	<i>Security</i>	.221	.041	.250	5.396	.000

b.

b. Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.457 ^a	.209	.203	3.656

c. Uji t (Parsial)

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	48.936	3.935		12.437	.000
	<i>Understanding</i>	-.339	.052	-.311	-6.550	.000
	<i>Convenience</i>	.131	.158	.337	7.182	.000
	<i>Security</i>	.221	.041	.250	5.396	.000

d. Uji F (Simultan)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1399.410	3	466.470	34.899	.000 ^b
	Residual	5293.087	396	13.366		

Total	6692.498	399		
-------	----------	-----	--	--

Lampiran 9 : Daftar r tabel

Tabel nilai kritis untuk r Pearson Product Moment								
dk=n-2	Probabilitas 1 ekor							
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0025	0,001	0,0005
	Probabilitas 2 ekor							
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,002	0,001
1	0,951	0,988	0,997	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	0,800	0,900	0,950	0,980	0,990	0,995	0,998	0,999
3	0,687	0,805	0,878	0,934	0,959	0,974	0,986	0,991
4	0,608	0,729	0,811	0,882	0,917	0,942	0,963	0,974
5	0,551	0,669	0,754	0,833	0,875	0,906	0,935	0,951
6	0,507	0,621	0,707	0,789	0,834	0,870	0,905	0,925
7	0,472	0,582	0,666	0,750	0,798	0,836	0,875	0,898
8	0,443	0,549	0,632	0,715	0,765	0,805	0,847	0,872
9	0,419	0,521	0,602	0,685	0,735	0,776	0,820	0,847
10	0,398	0,497	0,576	0,658	0,708	0,750	0,795	0,823
11	0,380	0,476	0,553	0,634	0,684	0,726	0,772	0,801
12	0,365	0,458	0,532	0,612	0,661	0,703	0,750	0,780
13	0,351	0,441	0,514	0,592	0,641	0,683	0,730	0,760
14	0,338	0,426	0,497	0,574	0,623	0,664	0,711	0,742
15	0,327	0,412	0,482	0,558	0,606	0,647	0,694	0,725
16	0,317	0,400	0,468	0,543	0,590	0,631	0,678	0,708
17	0,308	0,389	0,456	0,529	0,575	0,616	0,662	0,693
18	0,299	0,378	0,444	0,516	0,561	0,602	0,648	0,679
19	0,291	0,369	0,433	0,503	0,549	0,589	0,635	0,665
20	0,284	0,360	0,423	0,492	0,537	0,576	0,622	0,652
21	0,277	0,352	0,413	0,482	0,526	0,565	0,610	0,640
22	0,271	0,344	0,404	0,472	0,515	0,554	0,599	0,629
23	0,265	0,337	0,396	0,462	0,505	0,543	0,588	0,618
24	0,260	0,330	0,388	0,453	0,496	0,534	0,578	0,607
25	0,255	0,323	0,381	0,445	0,487	0,524	0,568	0,597
26	0,250	0,317	0,374	0,437	0,479	0,515	0,559	0,588
27	0,245	0,311	0,367	0,430	0,471	0,507	0,550	0,579
28	0,241	0,306	0,361	0,423	0,463	0,499	0,541	0,570
29	0,237	0,301	0,355	0,416	0,456	0,491	0,533	0,562
30	0,233	0,296	0,349	0,409	0,449	0,484	0,526	0,554
35	0,216	0,275	0,325	0,381	0,418	0,452	0,492	0,519
40	0,202	0,257	0,304	0,358	0,393	0,425	0,463	0,490
45	0,190	0,243	0,288	0,338	0,372	0,403	0,439	0,465
50	0,181	0,231	0,273	0,322	0,354	0,384	0,419	0,443
60	0,165	0,211	0,250	0,295	0,325	0,352	0,385	0,408
70	0,153	0,195	0,232	0,274	0,302	0,327	0,358	0,380
80	0,143	0,183	0,217	0,257	0,283	0,307	0,336	0,357
90	0,135	0,173	0,205	0,242	0,267	0,290	0,318	0,338
100	0,128	0,164	0,195	0,230	0,254	0,276	0,303	0,321
150	0,105	0,134	0,159	0,189	0,208	0,227	0,249	0,264
200	0,091	0,116	0,138	0,164	0,181	0,197	0,216	0,230
300	0,074	0,095	0,113	0,134	0,148	0,161	0,177	0,188
400	0,064	0,082	0,098	0,116	0,128	0,140	0,154	0,164
500	0,057	0,073	0,088	0,104	0,115	0,125	0,138	0,146
1000	0,041	0,052	0,062	0,073	0,081	0,089	0,098	0,104

Lampiran 10 : Daftar t tabel

DF atau DK	Tabel Distribusi Student t					
	uji satu sisi (one tailed)					
	0,25	0,1	0,05	0,025	0,01	0,005
	Uji dua sisi (two tailed)					
	0,5	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
364	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,589
365	0,675	1,284	1,649	1,966	2,337	2,589
366	0,675	1,284	1,649	1,966	2,337	2,589
367	0,675	1,284	1,649	1,966	2,337	2,589
368	0,675	1,284	1,649	1,966	2,337	2,589
369	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
370	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
371	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
372	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
373	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
374	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
375	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
376	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
377	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
378	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
379	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
380	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
381	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
382	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
383	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
384	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
385	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
386	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
387	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
388	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
389	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,589
390	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
391	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
392	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
393	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
394	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
395	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
396	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
397	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
398	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
399	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588
400	0,675	1,284	1,649	1,966	2,336	2,588



UHRI

Lampiran 11 : Daftar F tabel

Tabel F 1 – 400

Titik Presentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05											
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)										
	1	2	3	4	5						
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34
						75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34
						76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33
						77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33
						78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33
						79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33
						80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33

H. SAIFUDDIN

81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27



Lampiran 12 : Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Sherly Faozy Putri
2. NIM : 2017202085
3. Tempat/ Tgl Lahir : Tegal, 29 Mei 2002
4. Alamat : Bumijawa Rt 04/02, Bumijawa, Tegal
5. Nama Ayah : Rojikin
6. Nama Ibu : Solikha
7. E-mail : sherlyfaozyputri@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. TK : TK Tunas Rimba Bumijawa
2. SD : SD N 01 Bumijawa
3. SMP/MTS : SMP N 1 Bumijawa
4. SMA/SMK : SMA N 1 Bojong
5. Perguruan Tinggi : UIN Prof. K.H Saifuddin Zuhri Purwokerto

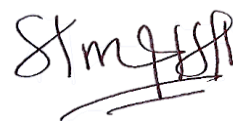
C. Pengalaman Organisasi

1. MPK
2. PMR
3. PRAMUKA
4. PADUAN SUARA SMA
5. UKM MASTER UIN SAIZU PURWOKERTO
6. IMT PURWOKERTO
7. PMII

D. Pengalaman Magang

1. Bank BTN KCP UNSOED

Purwokerto, 02 Juni 2024



Sherly Faozy Putri

NIM. 2017202085