PENGARUH DAYA TARIK *CELEBRITY*, KEPERCAYAAN, *CUSTOMER SATISFACTION* DAN *BRAND IMAGE* TERHADAP KEPUTUSAN PENGGUNAAN APLIKASI INVESTASI: STUDI PADA MAHASISWA AKUNTANSI



SKRIPSI

Oleh:

Nama : Bima Putra Wirayudhatama

No. Mahasiswa: 16312154

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

PENGARUH DAYA TARIK *CELEBRITY*, KEPERCAYAAN, *CUSTOMER SATISFACTION* DAN *BRAND IMAGE* TERHADAP KEPUTUSAN PENGGUNAAN APLIKASI INVESTASI: STUDI PADA MAHASISWA AKUNTANSI

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Strata-1 Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi UII

Oleh:

Nama: Bima Putra Wirayudhatama

No. Mahasiswa: 16312154

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA YOGYAKRTA 2023

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

"Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajkukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman/sangsi apapun sesuai peraturan yang berlaku."

Yogyakarta, 20 Juni 2023 Penulis,



(Bima Putra Wirayudhatama)

PENGARUH DAYA TARIK *CELEBRITY*, KEPERCAYAAN, *CUSTOMER SATISFACTION* DAN *BRAND IMAGE* TERHADAP KEPUTUSAN PENGGUNAAN APLIKASI INVESTASI: STUDI PADA MAHASISWA AKUNTANSI

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

Nama: Bima Putra Wirayudhatama

No. Mahasiswa: 16312154

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Pada Tanggal 15 juni 2023 Dosen Pembimbing

(Rizki Hamdani, S.E., M.Ak., Ak., CA)

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR /SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

PENGARUH DAYA TARIK CELEBRITY, KEPERCAYAAN, CUSTOMER SATISFACTION DAN BRAND IMAGE TERHADAP KEPUTUSAN PENGGUNAAN APLIKASI INVESTASI: STUDI PADA MAHASISWA AKUNTANSI

Disusun Oleh : BIMA PUTRA WIRAYUDHATAMA

Nomor Mahasiswa : 16312154

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan <u>LULUS</u>

Pada hari, tanggal: Senin, 26 Juni 2023

Penguji/ Pembimbing Skripsi : Rizki Hamdani,,S.E., M.Ak., Ak., CA.

Penguji : Muamar Nur Kholid,,S.E., M.Ak., Akt.

Mengetahui

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Islam Indonesia

Universitas Islam Indonesia

MOTTO

Tanpa ayah dan ibu, apalah arti kehidupan ini, hanya kehampaan yang akan terasa, sebab itu aku akan berusaha untuk membuat hari-hari mereka penuh bahagia. Ayah, ibu, kalianlah yang terbaik dan segalanya untukku.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas kehadiran-Nya yang melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Penulis juga bersyukur karena Allah SWT senantiasa memberikan kemudahan dalam menulis dan menyelesaikan penelitian dengan judul "PENGARUH DAYA TARIK CELEBRITY, KEPERCAYAAN, CUSTOMER SATISFACTION DAN BRAND IMAGE TERHADAP KEPUTUSAN PENGGUNAAN APLIKASI INVESTASI: STUDI PADA MAHASISWA AKUNTANSI" disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana (S-1) pada program studi Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia. Penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan penelitian ini:

- 1. **Bapak Wahana Dwi Priyanto dan Ibu Dyah Pancasilastuti** orang tua yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa dan kasih sayang kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
- 2. **Aryani Puspitasari** selaku saudari kakak perempuang penulis yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 3. **Prof. Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D.** selaku Rektor Universitas Islam Indonesia, beserta seluruh pimpinan universitas.
- 4. **Johan Arifin, S.E., M.Si., Ph.D., CFrA, CertIPSAS** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
- 5. **Rifqi Muhammad, Prof., S.E., S.H., M.Sc., Ph.D., SAS., ASPM.** selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia beserta segenap jajaran pengajar program studi Akuntansi.
- 6. **Rizki Hamdani, S.E., M.Ak., Ak., CA** selaku dosen pembimbing dalam penulisan penelitian yang telah memberikan arahan, ilmu serta pembelajaran dalam proses penyusunan penelitian ini.

7. **Muamar Nur Kholid, S.E., M.Ak., Ak., CA** selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Universitas Islam Indonesia dan juga sebagai dosen penguji penelitian ini.

8. Tema-teman KKN Unit 19 (Adnan, Disma. Dwik, Robi, dan Rohmah) terimakasih telah menjadi dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Sukses selalu.

 Teman-teman Akutansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UII Angkatan
 2016, Terimakasih atas semangat dan motivasi yang diberikan kepada penulis.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan memberikan dukungan.

Semoga selalu diberikan kesehatan, kemudahan dan keberkahan kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan baik dalam isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk meningkatkan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 26 Juni 2023

Penulis,

Bima Putra Wirayudhatama

DAFTAR ISI

JUDUL HALAMAN	:
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	
MOTTO	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Landasat Teori	5
2.1.1 Daya Tarik <i>Celebrity</i>	5
2.1.2 Brand Image	6
2.1.3 Customer Satisfaction	7
2.1.4 Kepercayaan	7
2.2 Penelitian Terdahulu	8
2.3 Hipotesis Penelitian	12
BAB III Metode Penelitian	14
3.1 Populasi dan Sampel Penelitian	14
3.1.1 Populasi	14
3.1.2 Sample	
3.2 Teknik Pengumpulan Data	
3.3 Instrumen Penelitian	

3.4 Va	riabel Penelitian	16
3.4.1	Variabel Independen (X)	16
3.4.2	Variabel Dependen (Y)	16
3.5 Me	etode Analisis Data	16
3.5.1	Analisis Statistik Deskriptif	16
3.6 An	alisis Regresi Linier Berganda	18
3.6.1	Pengujian Hipotesis (Uji T)	18
3.6.2	Uji Koefisien Determinasi (Uji R ²)	19
BAB IV AN	IALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Ha	sil Pengumpulan Data	20
4.1.1	Karakteristik Berdasarkan Usia	20
4.1.2	Karakteristik berdasarkan Angkatan	21
4.1.3	Karakterist <mark>i</mark> k berdasar <mark>kan A</mark> plikasi investasi	
4.2 HA	ASIL PENEL <mark>ITIAN</mark>	22
4.2.1	Uji Instumen	23
4.2.2	Uji Asums <mark>i Klasik</mark>	24
4.2.3	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	27
4.2.4	Hasil Uji Hipotesis	29
4.3 PE	MBAHASAN	31
BAB V KES	SIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Ke	simpulan	34
5.2 Ke	terbatasan dan Saran Penelitian	34
Daftar Pusta	ıka	36
LAMPIRAN	٧	39
Lampiran	1. Instrumen Penelitian Pertanyaan Kuesioner	39
	2. Hasil data SPSS 25	
Lampiran	3 Data tahulasi responden	18

DAFTAR TABEL

- Table .2.1 Penelitian Terdahulu
- Tabel 4.1 Karakteristik berdasarkan usia
- Tabel 4.2 Karakteristik berdasarkan jenis kelamin
- Tabel 4.3 Karakteristik berdasarkan aplikasi investasi
- Tabel 4.4 Hasil analisa instrumen penelitian
- Tabel 4.5 Hasil uji reablitias
- Tabel 4.6 Hasil uji normalitas
- Tabel 4.7 Hasil Uji Multikoleniaritas
- Tabel 4.8 Hasil uji heterokedastitas
- Tabel 4.9 Hasil uji regresi linier berganda
- Tabel 4.10 Hasil uji koefisien determinasi
- Tabel 4.11 Hasil uji anova

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka model penelitian

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian (Pertanyaan Kuesioner)

Lampiran 2. Hasil olah data SPSS 25

Lampiran 3. Data tabulasi responden



ABSTRACT

This study aims to determine the effect of attractiveness celebrity, trust, customer satisfaction, and brand image interested in using investment applications (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Others). The research used a quantitative method with a total of 178 respondents from the Accounting Indonesian Islamic University. Data is collected in a way purposive sampling by using a questionnaire via online with Google Form. Methods of data analysis using descriptive statistical analysis and multiple linear regression. The results of this study indicate that attractiveness celebrity and brand image positive effect on interest in using investment applications and trust and customer satisfaction negative effect on interest in using investment applications.

Keywords: Attraction Celebrity, Trust, Customer Satisfaction, Brand Image, Interest in Using Investment Applications

SABSTRAK

Penelelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh daya tarik celebrity, kepercayaan, customer satisfaction, dan brand image dalam minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan jumlah responden sebanyak 178 mahasiswa/i Akuntansi Universitas Islam Indonesia. Data dikumpulkan dengan cara purposive sampling dengan menggunakan kuesioner melalui online dengan Google Form. Metode analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif dan regresi linier berganda. Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa daya tarik celebrity dan brand image berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi dan kepercayaan dan customer satisfaction berpengaruh negatif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi.

Kata Kunci: Daya Tarik *Celebrity*, Kepercayaan, *Customer Satisfaction*, *Brand Image*, Minat Menggunakan Aplikasi Investasi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Pada era globalisasi ini, investasi menjadi kegiatan yang sangat penting dalam dunia ekonomi dan bisnis karena para investor berharap dapat memperoleh keuntungan di masa depan. Investasi menjadi salah satu kegiatan bisnis yang populer dan diminati oleh masyarakat. Dapat dilihat pertumbuhan dari tahun ke tahun investasi menjadi salah satu kegiatan yang mudah dilakukan. Hal ini menunjukkan masyarakat dan para investor berminat investasi saham, terlihat dari pertumbuhan jumlah investor, dan pergerakan IHSG yang semakin meningkat.

Saat ini teknologi telah diciptakan untuk mempermudah setiap tugas manusia, salah satu kegiatan investasi digital yang populer diyakini akan sangat menguntungkan bagi investor, baik yang baru memulai maupun yang sudah berpengalaman. Fitur dalam aplikasi investasi akan sangat membantu, karena memungkinkan pengguna untuk mempelajari faktor-faktor yang menentukan tingkat kepercayaan pada *broker* yang mereka investasikan, memahami dengan lebih baik cara membaca pergerakan investasi, serta memberikan informasi tentang cara membeli atau menjual portofolio investasi.

Saat ini, banyak perusahaan sekuritas telah menyediakan aplikasi investasi daring yang dapat digunakan oleh para investor. Hal ini memungkinkan setiap transaksi dilakukan tanpa melibatkan agensi atau *broker* sebagai perwakilan perusahaan sekuritas. Dengan menggunakan aplikasi investasi digital, investor dapat dengan fleksibel melakukan transaksi kapan saja dan di mana saja hanya dengan menggunakan smartphone dan koneksi internet. Dengan Aplikasi investasi

digital pengguna dapat dengan mudah memantau pergerakan nilai investasi mereka dan menganalisis kondisi fundamental perusahaan yang akan mereka investasikan. Selain itu, aplikasi ini juga menyediakan analisis situasi pasar modal dan berita pasar yang memudahkan setiap investor dalam mengakses informasi terkini.

Bermunculannya berbagai macam Aplikasi Investasi telah diiringi dengan beragam gaya iklan, kualitas pelayanan, dan promosi. Penggunaan *brand image* juga berperan penting dalam membangun citra yang baik bagi Aplikasi Investasi tersebut. Tidak sembarang popularitas artis dapat menarik perhatian pengguna dalam menggunakan Aplikasi Investasi. Branding produk dan layanan juga menjadi tantangan bagi artis tersebut dalam membangun kepercayaan, kepuasan dan *brand Image* yang diinginkan.

Di lansir dari databoks (Annur, 2022), hanya sebagian kecil responden yang memilih aplikasi berdasarkan daya tarik iklan di media, rekomendasi dari teman dekat, atau promosi dari *Celebrity*. Sebaliknya, banyak responden yang memilih aplikasi berdasarkan faktor telah terdafat di OJK, kemudahan penggunaan dan reputasi perusahaan aplikasi yang dapat dipercaya.

Melalui penelitian ini, penulis ingin mengetahui Pengaruh daya tarik *celebrity*, kepercayaan, *Customer Satisfaction* (kepuasan pelanggan), dan *brand image* terhadap penggunaan aplikasi investasi.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang penelitian yang telah disajikan, berikut adalah beberapa permasalahan yang dapat diidentifikasi dalam penelitian ini:

- 1. Apakah Daya Tarik *Celebrity* berpengaruh terhadap minat menggunakan aplikasi investasi?
- 2. Apakah Kepercayaan berpengaruh terhadap minat menggunakan aplikasi investasi ?
- 3. Apakah *Customer Satisfacton* dapat memenuhi minat menggunakan aplikasi investasi?
- 4. Apakah *Brand Image* berpengaruh terhadap minat menggunakan aplikasi investasi?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan permasalahan yang telah disampaikan, tujuan penelitian ini diharapkan dapat mencapai hal-hal berikut:

ISLAM

- 1. Untuk mengetahui Daya Tarik Celebrity terhadap minat mengugnakan aplikasi investasi
- 2. Untuk Mengetahui Kepercayaan berpengaruh terhadap minat menggunakan aplikasi investasi
- 3. Untuk mengetahui *Customer Satisfaction* dapat memenuhi minat menggunakan aplikasi investasi
- 4. Untuk mengetahui *Brand Image* berpengaruh terhadap minat menggunakan aplikasi investasi

1.4 Manfaat Penelitian

Diharapkan bahwa hasil penelitian ini akan memberikan manfaat yang luas bagi berbagai pihak, termasuk:

1. Bagi Penulis

Partisipasi dalam penelitian ini memberikan kesempatan untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah dipelajari selama kuliah dan memperluas pemahaman tentang masalah-masalah nyata yang terjadi dalam suatu lingkungan tertentu. Khususnya, penelitian ini akan fokus pada isu-isu yang terkait dengan variabel terakit daya tarik *celebrity*, kepercayaan, *customer satisfaction* dan *brand image*.

2. Bagi Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber pengetahuan dan informasi yang berguna serta dapat digunakan sebagai landasan bagi penelitian-penelitian selanjutnya, terutama dalam bidang yang terakit dengan daya tarik *celebrity*, kepercayaan, *customer satisfaction* dan *brand image*.

3. Bagi Pihak Lainnya

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan masukan dan informasi yang berharga bagi calon investor. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang terkait dengan daya tarik *celebrity*, kepercayaan, *customer satisfaction* dan *brand image*, serta dapat menjadi dasar untuk penelitian selanjutnya dalam bidang tersebut maupun bidang penelitian lainnya.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Landasat Teori

2.1.1 Daya Tarik Celebrity

Penggunaan *celebrity* (selebriti) dalam iklan telah menjadi strategi yang terkenal di seluruh dunia. Selebriti dikenal sebagai endorser produk yang lebih dapat dipercaya dibandingkan dengan bukan selebriti. Selain itu, semakin banyak selebriti yang terlibat dalam bisnis tidak hanya sebagai pendukung tetapi juga sebagai kontributor finansial dan pengambil keputusan dalam bisnis tersebut.

Menurut (Setiawan & Suryani, 2015), terdapat beberapa peran selebriti dalam model iklan yang dapat digunakan oleh perusahaan, yaitu:

- 1. Testimonial: Ketika *celebrity* secara pribadi menggunakan produk tersebut, mereka dapat memberikan kesaksian tentang kualitas dan manfaat dari produk atau merek yang diiklankan.
- 2. Endorsement: *Celbrity* sering diminta untuk membintangi sebuah iklan agar dapat menarik perhatian konsumen.
- 3. Aktor: *celebrity* dengan tingkat kepopuleran yang tinggi juga dapat menarik konsumen ketika muncul di sebuah tayangan sosial media atau televisi.
- 4. Spokesperson: celebrity yang mempromosikan produk, merek, atau perusahaan dalam jangka waktu tertentu masuk dalam peran juru bicara. Penampilan mereka akan dikaitkan dengan merek atau produk yang mereka wakili.

Berdasarkan pengertian para ahli di atas dapat disimpulkan bahwa Daya tarik celebrity tadalah penggunaan artis sebagai bintang iklan di media-media untuk daya tarik merek untuk memasarkam produknya.

2.1.2 Brand Image

Menurut (Sanjaya et al., 2020), brand image Merupakan gambaran atau konsep yang terbentuk di pikiran konsumen saat mereka memikirkan suatu merek. Penelitian (DAM & DAM, 2021) menjelaskan brand image yang positif akan selalu memiliki dampak positif bagi perusahaan, sementara brand image yang kuat akan membantu konsumen dalam membedakan suatu merek dengan merek lainnya. Brand image juga merupakan bagian dari kepuasan pelanggan yang membantu konsumen dalam mengenali dan mengevaluasi produk yang hendak dibeli (Nainggolan & Hidayet, 2020)

Menurut (Setiawan & Suryani, 2015) terdapat beberapa faktor pembentukan brand image, yaitu:

- Faktor kualitas dan mutu, berkaitan dengan tingkat kualitas produk yang dipasarkan oleh perusahaan dengan merek tertentu.
- Faktor kepercayaan dan keandalan, terkait dengan persepsi masyarakat terhadap produk yang sudah mereka gunakan.
- Faktor kegunaan, berkaitan dengan kemampuan produk untuk memberikan manfaat yang dibutuhkan oleh konsumen.
- 4. Faktor pelayanan, terkait dengan kualitas layanan yang diberikan oleh perusahaan kepada konsumen.

5. Faktor citra produk, berkaitan dengan persepsi dan informasi yang diterima oleh konsumen terkait dengan suatu produk.

Berdasarkan pengertian dari para ahli di atas, dapat disimpulkan bahwa citra merek (*brand image*) merupakan persepsi yang dimiliki oleh konsumen terhadap perusahaan atau produknya, apakah citra tersebut baik atau buruk bagi konsumen.

2.1.3 Customer Satisfaction

Sikap terhadap pelayanan yang memenuhi harapan dan sesuai dengan pelayanan adalah faktor penting dalam kepuasan pelanggan. Menurut penelitian oleh (Hartanto & Andreani, 2019), kepuasan pelanggan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap loyalitas pelanggan. Kepuasan pelanggan akan menurun jika kinerja pelayanan kurang dari harapan, sementara jika pelayanan memenuhi harapan, pelanggan akan merasa puas.

Berdasarkan penelitian oleh (Supertini et al., 2020), hasilnya juga menunjukkan bahwa kepercayaan dan kepuasan pelanggan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap loyalitas pelanggan. Kualitas layanan merupakan faktor penting yang berkontribusi pada kepuasan pelanggan yang berbeda, seperti yang dikemukakan oleh (Yang & Lau, 2015). (Affifatusholihah et al., 2021) mengungkapkan bahwa kepuasan pelanggan dapat meningkatkan para investor dalam menggunakan aplikasi investasi.

2.1.4 Kepercayaan

Secara umum, kepercayaan mengacu pada kemauan atau kesiapan seseorang untuk menerima risiko terhadap tindakan pihak lain, didasarkan pada harapan bahwa pihak tersebut akan melakukan tindakan yang penting bagi individu yang

memberikan kepercayaan, meskipun individu tersebut tidak memiliki kemampuan untuk mengawasi atau mengendalikan tindakan pihak lain tersebut (Mayer et al, 1995).

Kepercayaan dan komitmen adalah inti dari model relasional mediator pemasaran hubungan. Penelitian yang masih ada menunjukkan bahwa kepercayaan meningkatkan komitmen, karena mitra tepercaya sangat dihargai sehingga anggota akan berinvestasi dalam hubungan tersebut dan melakukan upaya untuk mempertahankan hubungan tersebut (Brown et al., 2019).

ISLAM

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian yang di lakukan (Manuel, 2020) yang bertujuan menguji pengaruh kemudahan, keamanan, kepercayaan, dan kualitas informasi pada aplikasi investasi online terhadap minat investasi saham. Dalam penelitian ini, digunakan teknik purposive sampling untuk pengambilan sampel. Data dikumpulkan melalui metode survei kuesioner dengan melibatkan 91 responden. Metode analisis data yang digunakan adalah Structural Equation Modelling dengan menggunakan aplikasi Smart Partial Lease Squares (Smart PLS), yang berguna untuk melakukan regresi berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kepercayaan terhadap aplikasi investasi online tidak berpengaruh terhadap minat investasi saham.

Penelitian yang dilakukan (Jefuna & Erdiansyah, 2022) Dalam penelitian ini, dipilih metode kuantitatif dengan pengumpulan data menggunakan kuisioner. Purposive sampling dipilih untuk menentukan sampel, dengan peneliti menetapkan 100 responden sebagai sampel. Keabsahan data diperiksa melalui uji reliabilitas dan validitas, sedangkan teknik analisis data yang akan digunakan adalah uji f, regresi

linear berganda, uji t, dan korelasi menggunakan software IBM SPSS v25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Ha diterima, yang berarti citra merek, *brand trust*, dan *brand awareness* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap loyalitas merek aplikasi investasi.

Penelitian yang dilakukan (Cahyaningtyas et al., 2021) Daya tarik *brand* ambassador Ajaib dengan minat menggunakan Ajaib sebagai aplikasi investasi online memiliki nilai signifikansi sebesar 0.038 dan nilai koefisien korelasi sebesar 0.154, hasilnya signifikan, kekuatan hubungan antar variabel sangat lemah, dan memiliki hubungan searah. Hasil penelitian menunjukkan pentingnya media sosial dalam melakukan investasi melalui aplikasi investasi, sehingga perlu diperhatikan kualitas konten yang disampaikan dan juga mengukur keberhasilan daya tarik *brand ambassador* dengan minat menggunakan aplikasi.

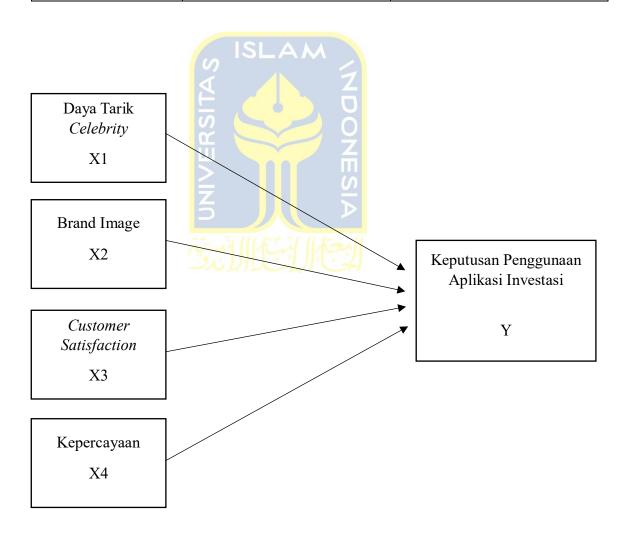
Penelitian yang dilakukan (Ayu Rinjani & Prehanto, 2021) Berdasarkan data hasil penyebaran kuisioner, jumlah responden dalam penelitian ini adalah 101, yang merupakan sampel. Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan, aplikasi bibit reksadana memperoleh tingkat kepuasan sebesar 92% dan tergolong dalam kategori sangat puas.

Table .2.1
Penelitian Terdahulu

Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
(Manuel, 2020)	Pengaruh Kemudahan,	Berdasarkan hasil penelitian,
	Keamanan, Kepercayaan dan	kepercayaan pada aplikasi

	Kualitas Informasi pada	investasi online tidak
	Aplikasi Investasi online	berpengaruh terhadap minat
	terhadap minat investasi	investasi saham.
	saham	
(Jefuna &	Pengaruh Citra Merek, Brand	Berdasarkan hasil penelitian,
Erdiansyah, 2022)	Trust dan Brand Awareness	citra merek berpengaruh
	terhadap Loyalitas Merek	signifikan / positif terhadap
	Aplikasi Investasi Reksadana	loyalitas merek.aplikasi
	Bibit.id di Kalangan Generasi	investasi di kalangan generasi
	zď	Z.
(Cahyaningtyas et	Hubungan Intensitas	Daya txarik adalah komponen
al., 2021)	Mengakses <i>Instagram</i> Ajaib	penting lainnya dari
	dan Daya <mark>Tarik <i>Brand</i></mark>	kredibilitas sumber, konsumen
	Ambassador Ajaib dengan	cenderung memiliki stereotip
	Minat Menggunakan Ajaib	yang positif tentang orang yang
	sebagai Aplikasi Investasi	menarik secara fisik. Daya
	Online	tarik brand ambassador Ajaib
		dengan minat menggunakan
		Ajaib sebagai aplikasi investasi
		online adalah signifikan.
(Ayu Rinjani &	Analisis Kepuasan Pengguna	Hasil yang didapatkan
Prehanto, 2021)	Aplikasi Bibit Reksadana	membuktikan bahwa aplikasi

Menggunakan Metode EUCS bibit reksadana memiliki
dan IPA presentase rata-rata tingkat
kepuasan pengguna sebesar
92%, yang menunjukkan
pengguna aplikasi sangat puas
terhadap pelayanan investasi
tersebut.



Gambar 2.1 Model Kerangka Penelitian

2.3 Hipotesis Penelitian

 Pengaruh Daya Tarik Celebrity terhadap keputusan penggunaan aplikasi investasi.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan (Setyobudi, M. A., & Farida, 2021), ditemukan bahwa daya tarik memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap minat konsumen.

Penelitian terbaru juga mengungkapkan bahwa identifikasi sosial dengan selebriti merupakan faktor yang penting dalam perilaku online masyarakat (Jin & Ryu, 2020).

2. Pengaruh Kepercayaan terhadap keputusan penggunaan aplikasi investasi.

Kepercayaan merupakan fondasi dalam bisnis, di mana transaksi antara dua pihak atau lebih terjadi ketika saling mempercayai. (Hendrata et al., 2010), kepercayaan dalam bisnis tidak muncul secara spontan, melainkan harus dibangun sejak awal pendirian bisnis.

3. Pengaruh *Customer Satisfaction* pada keputusan penggunaan aplikasi investasi.

Menurut (Oliver et al., 1997), kepuasan dapat dijelaskan sebagai perasaan yang menyenangkan yang muncul ketika pelanggan merasa bahwa kebutuhan, keinginan, tujuan, dan lain-lain telah terpenuhi. Kepuasan dan ketidakpuasan konsumen akan muncul sebagai hasil perbandingan.

4. Pengaruh *Brand Image* terhadap keputusan penggunaan aplikasi investasi.

Citra merek menurut Kotler dan Keller (Lesmana & Ayu, 2019) adalah cara masyarakat menganggap merek secara aktual, atau persepsi masyarakat

terhadap perusahaan atau produknya. Pelanggan yang memiliki pandangan positif terhadap suatu merek, akan memiliki kemungkinan yang lebih tinggi untuk menggunakan aplikasi investasi.



BAB III Metode Penelitian

3.1 Populasi dan Sampel Penelitian

3.1.1 Populasi

Populasi merujuk pada kumpulan subjek, variabel, konsep, atau fenomena tertentu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi populasi yang terlibat dalam penggunaan aplikasi investasi di lingkungan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Islam Indonesia. Dalam konteks ini, populasi yang diteliti adalah mahasiswa/i aktif akuntansi.

3.1.2 Sample

(siyanto dan sodik, 2015) Menjelaskan bahwa sampel merupakan bagian yang diambil dari populasi dengan jumlah dan karakteristik yang sama, atau merupakan sekelompok anggota populasi yang dipilih dengan prosedur tertentu untuk mewakili keseluruhan populasi. Dalam penelitian ini, sampel diperoleh melalui metode purposive sampling dengan menggunakan kriteria berikut:

- a. Mahasiswa/I aktif Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas islam Indonesia
- b. Pernah menggunakan Aplikasi Investasi
- c. Mahasiswa/i Akuntansi yang telah mengambil mata kuliah manajemen keuangan

3.2 Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini mengumpulkan data primer melalui penggunaan kuesioner yang diisi oleh responden. Kuesioner atau angket merupakan teknik pengumpulan data yang melibatkan serangkaian pertanyaan tertulis. Teknik kuesioner merupakan

instrumen pengumpulan data yang fleksibel dan relatif mudah digunakan, seperti yang dijelaskan oleh (Azwar, 2009).

3.3 Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini, skala *Likert* digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi individu atau kelompok terhadap suatu objek. Menurut (Kriyantono, 2014), skala *Likert* digunakan untuk mengukur sikap seseorang terhadap objek penelitian tertentu. Dengan menggunakan skala *Likert*, indikator-indikator tersebut dapat diinterpretasikan sebagai variabel, yang kemudian digunakan sebagai dasar untuk merumuskan pertanyaan-pertanyaan dalam penelitian.

Pada skala *Likert* tanggapan setiap instrumen dinilai dari sangat tidak setuju sampai dengan setuju, yang berupa :

Kurang Setuju (KS)
$$= 3$$

Setuju (S)
$$= 4$$

Sangat Setuju (SS)
$$= 5$$

Pernyataan "sangat tidak setuju" memiliki tingkat penilaian yang paling rendah di antara pernyataan lainnya, sedangkan pernyataan "sangat setuju" memiliki tingkat penilaian yang paling tinggi. Indikator-indikator dalam kuesioner untuk penelitian ini diadopsi dari penelitian sebelumnya yang telah dilakukan.

3.4 Variabel Penelitian

3.4.1 Variabel Independen (X)

Pada penelitian ini menggunakan empat variabel independent, yaitu: Daya Tarik *Celebrity*, Kepercayaan, *Customer Satisfaction* dan *Brand Image*.

3.4.2 Variabel Dependen (Y)

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah minat penggunaan aplikasi investasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif, yaitu suatu pendekatan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis variabel-variabel yang diteliti dan diketahui dengan menggunakan data dalam bentuk angka, grafik, dan statistik.

3.5 Metode Analisis Data

3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif

Analisis Statistik Deskriptif merupakan metode statistik yang digunakan untuk menjelaskan atau menggambarkan data yang telah dikumpulkan sebagaimana adanya, tanpa bermaksud untuk membuat kesimpulan yang berlaku secara umum atau generalisasi (Muhson, 2018).

1. Uji Kualitas Data

1.1 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan sebuah metode untuk mengevaluasi keandalan suatu kuesioner. Keandalan kuesioner dapat dianggap baik jika kuesioner tersebut memberikan informasi yang konsisten pada titik waktu yang berbeda. Pengukuran reliabilitas dapat dilakukan menggunakan SPSS dengan menggunakan tes *Cronbach Alpha*. Sebuah variabel dikatakan memiliki

reliabilitas yang baik jika mendapatkan nilai *Cronbach Alpha* > 0,6 (Ghozali, 2018).

1.2 Uji Validitas

Uji Validitas digunakan untuk mengukur tingkat validitas atau kebenaran suatu kuesioner. Soal yang memiliki validitas tinggi dianggap valid, sedangkan soal yang memiliki validitas rendah dianggap tidak valid.

Uji Validitas dapat dilakukan saat pengujian dengan menggabungkan skor setiap pertanyaan dengan skor total dari variabel tersebut. Kuesioner dapat dianggap valid jika interaksi antara setiap variabel dengan total variabel secara proporsional lebih kecil dari tingkat signifikansi 0,01 atau 0,05 (Ghozali, 018).

1.3 Uji Asumsi klasik

Sebelum melakukan Analisis Regresi, dilakukan Uji Asumsi Klasik dengan tujuan untuk memastikan apakah variabel-variabel tersebut memenuhi asumsiasumsi klasik. Asumsi klasik yang diuji meliputi uji normalitas, uji Multikolinieritas, dan uji heteroskedastisitas.

1.3.1 Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk memeriksa apakah variabel campuran atau residual dalam model regresi mengikuti distribusi normal. Penting untuk dicatat bahwa uji-t dan uji-F mengasumsikan bahwa nilai residual mengikuti distribusi normal. Jika asumsi ini tidak terpenuhi, maka validitas statistik dapat terganggu, terutama pada sampel yang kecil. Ada dua metode yang umum digunakan untuk mengevaluasi distribusi residual, yaitu analisis grafik dan uji statistik. Salah satu uji statistik yang dapat digunakan untuk menguji kebernormalan distribusi

adalah uji *Kolmogorov-Smirnov*. Jika nilai signifikansi uji tersebut lebih besar dari 0,05, maka dapat disimpulkan bahwa residual mengikuti distribusi normal (Ghozali, 018).

1.3.2 Uji Multikolinearitas

Uji Multikolinearitas dilakukan untuk mengevaluasi adanya korelasi antara variabel bebas (independen) dalam model regresi. Multikolinearitas diuji dengan memeriksa nilai VIF (*Variance Inflation Factor*) dari masing-masing variabel bebas. Jika nilai VIF kurang dari 10, maka dapat disimpulkan bahwa data bebas tidak mengalami masalah multikolinearitas (Ghozali, 2018).

1.3.3 Uji Heteroskedastitas

Uji Heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah terdapat ketidaksamaan dalam varian residual antara pengamatan yang satu dengan yang lain dalam model regresi. Terdapat beberapa metode yang dapat digunakan untuk menguji Heteroskedastisitas, antara lain uji grafik plot, uji Park, uji Glejser, dan uji White (Ghozali, 2018).

3.6 Analisis Regresi Linier Berganda

3.6.1 Pengujian Hipotesis (Uji T)

Uji-t digunakan untuk mengukur pengaruh terpisah yang terjadi antara satu variabel independen terhadap variasi variabel dependen. Kriteria pengujian dilakukan dengan membandingkan nilai signifikansi yang diperoleh dengan tingkat signifikansi yang telah ditentukan, yaitu 0,05. Jika nilai signifikansi <0,05, maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen memiliki pengaruh signifikan

terhadap variabel dependen, atau hipotesis dapat diterima. Selain itu, kriteria berikut ini digunakan saat membandingkan nilai t-hitung dengan nilai t-tabel:

- A. Jika t hitung > t table, maka H0 ditolak dan Ha diterima
- B. Jika t hitung < t table, maka H0 diterima dan Ha ditolak

3.6.2 Uji Koefisien Determinasi (Uji R²)

Koefisien determinasi digunakan untuk mengukur proporsi atau persentase variasi total dalam variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen. Nilai koefisien determinasi berkisar antara 0 hingga 1. Jika nilai R² mendekati 1, maka dapat dikatakan bahwa variabel independen memiliki kemampuan yang baik dalam menjelaskan variabel dependen. Sebaliknya, jika nilai R² mendekati 0, maka kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen menjadi semakin terbatas (Ghozali, 2018).

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengumpulan Data

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh daya tarik celebrity, kepercayaan, brand image dan Customer Satisfaction terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Bions, Mandiri Sekuritas, Dana, Mirae, Lainnya). Responden pada penelitian ini merupakan Mahasiswa/i aktif Fakultas Bisnis dan Ekonomika Prodi Akuntansi Universitas Islam Indonesia angkatan 2019-2022 yang pernah menggunakan apliksi investasi. Kuesioner disebarkan secara online melaui Google Form, dari hasil kuesioner ini diperoleh sebanyak 178 data.

Karakteristik Responden

4.1.1 Karakteristik Berdasarkan Usia

Table 4.1

Karakteristik berdasarkan Usia

Usia	Jumlah	Presentase
18 tahun – 21 tahun	142	79.8%
22 tahun – 25 tahun	36	20.2%
Jumlah	405	100%

Sumber: Hasil Olah Data, 2023

Berdasarkan hasil tabel 4.1 karakteristik responden menurut usia. Terdapat 142 responden berusia 18-21 tahun dengan besar presentase 79.8%, dan pada usia 22-25 tahun terdapat jumlah responden sebesar 36 dengan besar presentase 0,2%. Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa sebagaian besar responden dalam

penelitian ini adalah mahasiswa berusia 22-25 tahun dengan total responden sebesar 142 dengan jumlah presentase 79,8%.

4.1.2 Karakteristik berdasarkan Angkatan

Tabel 4.2 Karakteristik berdasarkan Jenis Kelamin

Angkatan	Jumlah	Presentase
2019	5	2.8%
2020	112	62.9%
2021	61	34.3%
Jumlah	178 ISL A	100%

Sumber: Hasil Olah data, 2023

Berdasarkan hasil dari Tabel 4.2 Karakteristik berdasarkan Angkatan. Responden dari angkatan 2019 berjumlah 5 dengan besar presentase 2,8%, sedankan responden dari angkatan 2020 berjumlah 112 dengan besar presentase 62,9%, dan dari responden dari angkatan 2021 berjumlah 61 dengan besar presentase 34,3%. Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa responden terbanyak berasal dari angkatan 2021 dengan jumlah responden sebanyak 112 dengan besar presentase 62,9%.

4.1.3 Karakteristik berdasarkan Aplikasi investasi

Tabek 4.3 Karakteristik bedasarkan Aplikasi Investasi

Aplikasi Investasi	Jumlah	Presentase
Stockbit	8	4.5%
Bibit	91	51.1%
Ajaib	33	18.5%
Ipot	8	4.5%

Mandiri Sekuritas	2	1.1%
Bions	2	1.1%
Lainnya	34	19.1%

Sumber: Hasil Olah data, 2023

Berdasarkan Hasil Tabel 4.3 Karakteristik berdasarkan Aplikasi Investasi yang digunakan oleh responden. Responden dengan penggunaan aplikasi Stockbit berjumlah 8 dengan besar presentase 4,5%. Responden dengan penggunaan aplikasi Bibit berjumlah 91 dengan besar presentase 51,1%. Responden dengan penggunaan aplikasi Ajaib berjumlah 33 dengan besar presentase 18,5%. Responden dengan penggunaan aplikasi Mandiri sekuritas berjumlah dengan besar presentase 1,1%. Responden dengan penggunaan aplikasi Bions berjumlah dengan besar presentase 1,1%. Dan pada penggunaan aplikasi lainnya terdapat 34 responden dengan besar presentase 19,1%. Berdasarkan hasil dari tabel diatas dapat disimpulkan bahwa paling banyak menggunakan aplikasi investasi Bibit dengan jumlah responden 91 dengan besar presentase 51,1%.

4.2 HASIL PENELITIAN

Setelah data terkumpul melalui online dengan *Google Form* untuk Mahasiswa/i aktif Fakultas Bisnis dan Ekonomika prodi Akuntasni Universitas Islam Indonesia dan peneliti telah mendapatkan ringkasan data responden. Maka pada tahap selanjutnya peneliti akan melakukan analisa data penelitian. Prosedur penelitian meliputi Uji, Instrumen (Validitas dan Reabilitas), analisis deskriptif data masing-masing variabel, uji asumsi klasik (normalitas, heteroskedastitas, dan multikolinearitas), analisis regresi linier berganda dan uji hipotesis (uji t, koefisien determinasi). Berikut adalah penjelasan hasil analisis data:

4.2.1 Uji Instumen

A. Validitas Instrumen

Tabel 4.4 Hasil analisis Instrumen Penelitian

No. Butir	Kofisien Korelasi	R tabel	Keputusan
Instrumen	(r hitung)	IX tuber	Reputusun
	X	1.	
X1.1	0,671	0.147	Valid
X1.2	0,402	0.147	Valid
X1.3	0,579	0.147	Valid
X1.4	0,772	0.147	Valid
X1.5	0,715	0.147	Valid
X1.6	0,720	0.147	Valid
	ISLX	2.	·
X2.1	0,868	0.147	Valid
X2.2	0,856	0.147	Valid
X2.3	0,842	0.147	Valid
X2.4	0,880	0.147	Valid
X2.5	0,806	0.147	Valid
	_ X	3.	•
X3.1	0,822	0.147	Valid
X3.2	0,847	0.147	Valid
X3.3	0,793	0.147	Valid
X3.4	0,753	0.147	Valid
X3.5	0,811	0.147	Valid
	X	4.	•
X4.1	0,738	0.147	Valid
X4.2	0,807	0.147	Valid
X4.3	0,818	0.147	Valid
X4.4	0,886	0.147	Valid
X4.5	0,834	0.147	Valid
Y.			
Y1.1	0,843	0.147	Valid
Y1.2	0,860	0.147	Valid
Y1.3	0,856	0.147	Valid
Y1.4	0,822	0.147	Valid
Y1.5	0,701	0.147	Valid
Carrah ou . Hagil Ola	The Destar 2022		

Sumber: Hasil Olah Data, 2023

Pada uji koefisien korelasi, semua item dari setiap pertanyaan variabel menunjukkan bahwa nilai r hitung lebih tinggi daripada r tabel. Oleh karena itu, hasil dari semua item instrumen angket menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara daya tarik *celebrity*, kepercayaan, *brand image*, *dan customer satisfaction* terhadap minat menggunakan aplikasi investasi.

B. Uji Reabilitas

Tabel 4.5 Hasil Uji Reabilitas

	Croncbach Alpha	Prasyarat	Keterangan
Daya Tarik	0.783	0.6	Reliabel
Kepercayaan	0.904	0 .6	Reliabel
Customer Satisfaction	0.861	0.6	Reliabel
Brand Image	0.874	0.6 Z	Reliabel
Minat Menggunakan	0.871	0.6	Reliabel
Aplikasi Investasi		<u>N</u>	

Sumber : Hasil olah dat<mark>a,</mark> 2023

Dari hasil tabel 4.5 hasil uji reabilitas, terdapat hasil instrumen mengenai pengaruh daya tarik, kepercayaan, *customer satisfaction*, dan *brand image* terhadap minat menggunakan aplikasi investasi yang ditunjukan nilai *Cronbach Alpha* > 0.6 maka dapat disimpulkan bahwa variabel penelitian memiliki nilai reliabel yang tinggi.

4.2.2 Uji Asumsi Klasik

Sebelum melakukan analisis regresi, ada beberapa syarat yang harus dipenuhi, yaitu melakukan pengujian terhadap asumsi klasik. Pengujian tersebut meliputi uji normalitas, multikolinearitas, dan heteroskedastisitas. Berikut adalah hasil dari pengujian asumsi klasik tersebut.

1. Uji Normalitas

Tujuan dari uji normalitas adalah untuk mengetahui apakah data residual memiliki distribusi normal atau mendekati normal. Pengujian normalitas dilakukan menggunakan uji *one sample Kolmogorov-Smirnov*. Data yang memiliki nilai signifikansi lebih besar dari 0,05 dapat dianggap sebagai data yang normal. Berikut adalah hasil pengujian menggunakan aplikasi SPSS v25:

Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas

Variabel	Asymp.Sig (2-tailed)	Keterangan
Daya Tarik, Kepercayaan,		
Customer Satisfaction, Brand	LA \0.332	Normal
Image dan Minat menggunakan	0.332	Normal
aplikasi investasi	7	

Sumber: Hasil olah data, 2023

Hasil uji Kolmogorov-Smirnov yang tercantum dalam tabel menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig = 0.332 > 0.05. Hal ini menunjukkan bahwa data yang diuji memiliki distribusi normal atau mendekati normal, sehingga analisis regresi dapat dilakukan.

2. Uji Multikolinieritas

Tujuan dari uji multikolinearitas adalah untuk mengetahui apakah terdapat korelasi yang tinggi antara variabel independen dalam model regresi. Gejala multikolinearitas dapat dinilai melalui *tolerance* dan *variance inlation factor* (VIF). Berikut adalah hasil dari uji multikolinearitas:

Tabel 4.7 Hasi Uji Multikolinearitas

Variabel	Tolerance	VIF	Keterangan
Daya Tarik	0.670	1.492	Tidak terjadi Multikolinieritas
Kepercayaan	0.416	2.402	Tidak terjadi Multikolinieritas

Customer Satisfaction	0.329	3.043	Tidak terjadi Multikolinieritas
Brand Image	0.319	3.130	Tidak terjadi Multikolinieritas

Sumber: Hasil olah data, 2023

Data diatas melihatkan hasil Uji Multikolinieritas yang berbeda-beda pada setiap variabel. Pada Variabel Daya Tarik nilai toleransi 0.670 > 0.10 dan nilai VIF 1.492 <10 maka variabel Daya Tarik bebas dari gejala Multikolinieritas.

Kemudian pada variabel Kepercayaan nilai toleransi 0.416 > 0.10 dan nilai VIF 2.402 <10 maka variabel Kepercayaan bebas dari gejala Multikolinieritas.

Pada Variabel *Customer Satisfaction* nilai toleransi 0.329 > 0.10 dan nilai VIF 3.043 <10 maka variabel *Customer Satisfaction* bebas dari gejala Multikolinieritas.

Dan pada variabel *Brand Image* nilai 0.319 > 0.10 dan nilai VIF 3.130 < 10 maka variabel *Brand image* terhindar dari gejala Multikoleniartias. Jadi kesimpulan pada tabel diatas seluruh variabel Daya Tarik *Celebrity*, Kepercayaan, *Customer Satisfaction* dan *Brand image* tidak terjadi Multikolinieritas.

3. Uji Heterokedastitas

Tujuan dari uji heteroskedastisitas adalah untuk menguji apakah dalam model regresi terdapat ketidaksamaan varian antara pengamatan yang satu dengan yang lain. Untuk melakukan pengujian tersebut, digunakan uji *Glejser* seperti yang tercantum di bawah ini. Suatu model regresi dikatakan tidak mengalami masalah heteroskedastisitas jika hasil uji *Glejser* menunjukkan nilai

signifikansi (Sig) lebih besar dari 0.05. Berikut adalah hasil pengujian uji Glejser.

Tabel 4.8 Hasil Uji Heterokedastitas

Variabel	sig	Nilai	Keterangan
		signifikansi	
Daya Tarik	0,507	0,05	bebas dari gejala Heterokedastisitas
Kepercayaan	0,973	0,05	bebas dari gejala Heterokedastisitas
Customer Satisfaction	0,719	0,05	bebas dari gejala Heterokedastisitas
Brand Image	0,114	0,05	bebas dari gejala Heterokedastisitas

Sumber : Hasil olah dat<mark>a,</mark> 023

4.2.3 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Pengujian Regresi Linear Berganda dilakukan menggunakan program SPSS

Versi 5 dan dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.9

Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Variabel Independen	Koefisien Regresi	t-hitung	Sig	Keterangan
Konstanta	2.726	2.176	0,031	
Daya Tarik	0.254	4.244	0,000	H1 didukung
Kepercayaan	0,063	0.766	0,445	H2 Tidak didukung
Customer	0,137	1.353	0,168	H3 Tidak didukung
Satisfaction				
Brand Image	0,398	3.924	0,000	H4 didukung
$R^2 = 0.510$		F hitung= 45.105 Sig F= 0,000		

Sumber: Hasil Olah Data, 2023

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat nilai konstanta (nilai α) sebesar 2.726 dan untuk Daya tarik (nilai β) sebesar 0.254, Kepercayaan (nilai β) sebesar 0.063, sementara *Customer Satisfaction* (nilai β) sebesar 0.137, serta *Brand Image* (nilai β) sebesar 0.398. Sehingga dapat diperoleh persamaan regresi linier berganda sebagai berikut:

$$Y = 2.726 + 0.254 X_1 + 0.063 X_2 + 0.137 X_3 + 0.398 X_4$$

Berdasarkan perolehan hasil persamaan regresi linier berganda diatas dapat di interprestasikan sebagai berikut:

- a. Nilai konstanta 2.726 menunjuka bahwa variabel-variabel mempengaruhi minat menggunakan aplikasi investas (Y), jika variabel independen yang meliputi Daya Tarik (X1), Kepercayaan (X2), Customer Satisfaction (X3), Brand Image (X4) konstan atau tidak ada atau nol.
- b. Pada Variabel Daya Tarik (X1) koefisien sebesar 0,254 berarti bahwa setiap terjadi peningkatan variabel X1 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi meningkat sebesar 0,254 (25,4%) atau sebaliknya setiap terjadi penurunan variabel X1 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi menurut sebesar 0,254 (25,4%)
- c. Pada Variabel Kepercayaan (X2) koefisien sebesar 0,063 berarti bahwa setiap terjadi peningkatan variabel X2 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi meningkat sebesar 0,063 (6,3%) atau sebaliknya setiap terjadi penurunan variabel X2 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi menurut sebesar 0,063 (6,3%)

- d. Pada Variabel *Customer Satisfaction* (X3) koefisien sebesar 0,137 berarti bahwa setiap terjadi peningkatan variabel X3 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi meningkat sebesar 0,137 (13,7%) atau sebaliknya setiap terjadi penurunan variabel X3 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi menurut sebesar 0,137 (13,7%)
- e. Pada Variabel *Brand Image* (X4) koefisien sebesar 0,398 berarti bahwa setiap terjadi peningkatan variabel X4 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi meningkat sebesar 0,398 (39,8%) atau sebaliknya setiap terjadi penurunan variabel X4 sebesar 1% maka minat menggunakan aplikasi investasi menurut sebesar 0,398 (39,8%)

4.2.4 Hasil Uji Hipotesis

1. Uji Hipotesis (Uji T)

Dalam penelitian ini, dilakukan pengujian dengan menggunakan setiap variabel untuk menguji pengaruh terhadap variabel dependen. Menurut aturan yang berlaku, jika nilai probabilitas (*PValue*) kurang dari α (*PValue* ≤ 0,05), maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Sebaliknya, jika nilai *PValue* sama dengan 0,05, maka variabel independen tidak memiliki pengaruh terhadap variabel dependen. Tabel 4.9 berikut ini menunjukkan hasil uji t dari masing-masing variabel independen dalam penelitian ini:

a. Pada variabel daya tarik (X1) mendapatkan nilai sig. sebesar 0,000
 < 0.005 dan nilai t-hitung sebesar 4.244 > 1.974 Maka H1 diterima.
 Artinya Daya Tarik berpengaruh positif terhadap minat

- menggunakan aplikasi investasi (Y). Dan apabila Daya Tarik tinggi maka minat menggunakan aplikasi investasi dapat meningkat.
- b. Pada Variabel kepercayaan (X2) mendapatkan nilai sig. sebesar
 0,445 > 0.005 dan nilai t-hitung sebesar 0.766 < 1.974 Maka H2
 ditolak. Artinya kepercayaan (X2) tidak berpengaruh positif
 terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Y).
- c. Pada variabel *customer satisfaction* (X3) mendapatkan nilai sig.
 sebesar 0,178 > 0.005 dan nilai t-hitung sebesar 1.353 < 1.974 Maka
 H3 ditolak. Artinya *customer satisfaction* (X3) tidak berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Y).
- d. Pada variabel *brand image* (X2) mendapatkan nilai sig. sebesar 0,000 < 0.005 dan nilai t-hitung sebesar 3.924 > 1.974 Maka H4 diterima. Artinya *brand image* (X3) berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Y). Dan apabila *brand image* tinggi maka minat menggunakan aplikasi investasi dapat meningkat.

2. Uji Koefisien Determinasi (Uji R²⁾

Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi

r	r Square (r ²⁾	Adjusted r ²	Std. Error
0.714 ^a	0.510	0.499	2.50114

Sumber: Hasil Olah Data, 2023

Analisis Koefisien Determinasi digunakan untuk mengukur kontribusi Daya Beli, Kepercayaan, *Customer Satisfaction*, dan *Brand Image* sebagai variabel independen terhadap Minat Beli sebagai variabel dependen.

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat dilihat pada Tabel 4.10 bahwa nilai R *Square* (r2) menunjukkan koefisien determinasi, dengan nilai r2 sebesar 0,510 atau setara dengan 51%. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen daya tarik, kepercayaan, *customer satisfaction* dan *brand image* (X) hanya memberikan kontribusi sebesar 51% terhadap variabel dependen yaitu Minat menggunakan apliasi investasi (Y).

4.3 PEMBAHASAN

Dalam penelitian ini, dilakukan analisis terhadap pengaruh Daya Tarik, Kepercayaan, *Customer Satisfaction*, dan *Brand Image* terhadap Minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Penelitian ini melibatkan sampel penelitian sebanyak 178 Mahasiswa/I Fakultas Bisnis dan Ekonomika Prodi Akuntansi Universitas Islam Indonesai yang telah bersedia menjadi responden dalam pengumpulan data. Berikut adalah hasil analisis:

1. Pengaruh Daya Tarik (X1) terhadap minat menggunakan Aplikasi Investasi (Y)

Berdasarkan dari hasil analisis penelitian ini menyebutkan bahwa daya tarik

(X1) berpengaruh signifikan terhadap minat (Y) menggunakan aplikasi investasi

(Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Hasil

penelitian ini juga sejalan dengan penelitian (Cahyaningtyas et al., 2021) yang

menyebutkan bahwa daya tarik adalah komponen penting lain dari kredibilitas

sumber bagi konsumen. Konsumen cenderung memiliki stereotip positif

terhadap individu yang menarik secara fisik. *Brand ambassador* Ajaib menarik

minat dengan menggunakan Ajaib sebagai aplikasi investasi online, yang memiliki dampak yang signifikan.

Pengaruh Kepercayaan (X2) terhadap minat menggunakan Aplikasi Investasi
 (Y)

Berdasarkan dari hasil analisis penelitian ini menyebutkan kepercayaan (X2) tidak berpengaruh signifikan terhadap (Y) minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Hasil penelitian ini juga sejalan dengan dengan penelitian (Manuel, 2020) yang menyebutkan bahwa kepercayaan pada aplikasi investasi online tidak berpengaruh terhadap minat investasi saham.

3. Pengaruh Customer Satisfaction (X3) terhadap minat menggunakan Aplikasi Investasi (Y)

Berdasarkan dari hasil analisis penelitian ini menyebutkan *customer* satisfaction (X3) tidak berpengaruh signifikan terhadap (Y) minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian (Ayu Rinjani & Prehanto, 2021) yang dimana hasil dari penelitiannya menyebutkan bahwa aplikasi bibit reksadana memiliki presentase rata-rata tingkat kepuasan pengguna sebesar 92%, yang menunjukkan pengguna aplikasi sangat puas terhadap pelayanan investasi tersebut.

4. Pengaruh *Brand Image* (X4) terhadap minat menggunakan Aplikasi Investasi (Y)

Berdasarkan hasil analisis penelitian ini menyebutkan *brand image* (X4) berpengaruh signifikan terhadap (Y) minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya). Penelitian ini sejalan dengan penelitian (Jefuna & Erdiansyah, 2022) yang dimana hasil penelitiannya menyebutkan bahwa citra merek berpengaruh signifikan / positif terhadap loyalitas merek aplikasi investasi.

5. Pada Tabel 4.9 pada hasil uji koefisien determinasi *R Square* (R²) sebesar 0.510 yang berarti bahwa perubahan variabel daya tarik (X1), kepercayaan (X2), *customer statsifaction* (X3), dan *brand image* (X4) secara bersamaan berpengaruh sebesar 51% terhadap minat (Y) menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya).

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- Daya Tarik berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya).
- 2. Kepercayaan tidak berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya).
- 3. Customer Satisfaction tidak berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya).
- 4. *Brand Image* berpengaruh positif terhadap minat menggunakan aplikasi investasi (Stockbit, Bibit, Ajaib, Ipot, Mandiri Sekuritas, Bions, dan Lainnya).

5.2 Keterbatasan dan Saran Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan dan saran yang kemungkinan dapat mempengaruhi hasil penelitian, antara lain:

 Dalam melakukan penelitian ini untuk melakukan pengambilan jumlah sampel/responden sangatlah terbatas, sehingga diharapkan penelitian ini tidak hanya berhenti disini saja. Juga diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penelitian yang mendalam¹ dan juga dapat dikembangkan untuk inovasi-inovasi yang ada.

2. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan pedoman dalam faktor Daya Tarik, Kepercayaan, *Customer Satisfaction*, dan *Brand Image* yang merupakan bentuk identifikasi dan ditujukan para broker untuk dapat meningkatkan faktor-faktor agar dapat menarik investor dan calon investor.



Daftar Pustaka

- Affifatusholihah, L., Putri, S. I., & Hanun, D. I. (2021). Analisis Faktor Yang Memepengaruhi Penggunaan Aplikasi Investasi Digital. *Open Journal Systems*, *16*(1978), 6583–6592. http://ejurnal.binawakya.or.id/index.php/MBI
- Annur, C. M. (2022). Bagaimana Memilih Aplikasi Investasi yang Bagus? Ini Jawaban Warga. *Www.Katadata.Co.Id*, 2022. https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/08/11/bagaimana-memilihaplikasi-investasi-yang-bagus-ini-jawaban-warga
- Ayu Rinjani, A. D., & Prehanto, D. R. (2021). Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Bibit Reksadana Menggunakan Metode EUCS Dan IPA. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(2), 123. https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i2.655
- Azwar, S. (2009). Metode Penelitian.
- Brown, J. R., Crosno, J. L., & Tong, P. Y. (2019). Is the theory of trust and commitment in marketing relationships incomplete? *Industrial Marketing Management*, 77(March 2018), 155–169. https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2018.10.005
- Cahyaningtyas, Y. K., Setyabudi, D., & Manalu, R. (2021). Hubungan Intensitas Mengakses Instagram Ajaib dan Daya Tarik Brand Ambassador Ajaib dengan Minat Menggunakan Ajaib sebagai Aplikasi Investasi Online. *Interaksi Online*, 9(4), 106–115.
- DAM, S. M., & DAM, T. C. (2021). Relationships between Service Quality, Brand Image, Customer Satisfaction, and Customer Loyalty. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(3), 585–593. https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no3.0585
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25 edisi ke-9*. http://slims.umn.ac.id//index.php?p=show_detail&id=19545
- Hartanto, A., & Andreani, F. (2019). Di De Mandailing Cafe Surabaya. *Agora*, 7(1). https://publication.petra.ac.id/index.php/manajemenbisnis/article/view/8128
- Hendrata, Y. K., Purbandari, T., & Mujilan. (2010). Pengaruh Structural Assurance Dan Perceived Size Terhadap Trust Pengguna Internet Di Sistem E-Commerce. *Jurnal Kajian Akuntansi Dan Auditing*, *1*(1), 81–88. https://doi.org/10.37301/jkaa.v0i0.5082
- Jefuna, N., & Erdiansyah, R. (2022). Pengaruh Citra Merek, Brand Trust dan Brand Awareness terhadap Loyalitas Merek Aplikasi Investasi Reksadana Bibit.id di Kalangan Generasi Z. *Kiwari*, *I*(1), 119. https://doi.org/10.24912/ki.v1i1.15593

- Jin, S. V., & Ryu, E. (2020). "I'll buy what she's #wearing": The roles of envy toward and parasocial interaction with influencers in Instagram celebrity-based brand endorsement and social commerce. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 55(November 2018), 102121. https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2020.102121
- Kriyantono, R. (2014). Teknik Praktis Riset komunikasi (7th ed). Kencana.
- Lesmana, R., & Ayu, S. D. (2019). Pengaruh Kualitas Produk Dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Kosmetik Wardah Pt Paragon Tehnology and Innovation. *Jurnal Pemasaran Kompetitif*, *2*(3), 59. https://doi.org/10.32493/jpkpk.v2i3.2830
- Manuel, H. (2020). Pengaruh Kemudahan, Keamanan, Kepercayaan dan Kualitas Informasi pada aplikasi Investasu Online Terhadap Minat Investasi Saham. http://repository.ub.ac.id/id/eprint/170512
- Mayer et al. (1995). An Integrative Model of Organizational Trust Author (s):
 Roger C. Mayer, James H. Davis and F. David Schoorman Published by:
 Academy of Management Stable URL: http://www.jstor.com/stable/258792
 REFERENCES Linked references are available on JSTOR f. *Academy of Management Review*, 20(3), 709–734.
- Muhson, A. (2018). Teknik Analisis Kuantitatif. *Teknik Analisis*, 1–7. http://staffnew.uny.ac.id/upload/132232818/pendidikan/Analisis+Kuantitatif. pdf
- Nainggolan, F., & Hidayet, A. (2020). The Effect Of Country Of Origin, Brand Image, Price Fairness, And Service Quality On Loyalty Toward IPhone Mobile Users, Mediated By Consumer Satisfaction. European Journal of Business and Management Research, 5(1), 1–5. https://doi.org/10.24018/ejbmr.2020.5.1.233
- Oliver, R. L., Rust, R. T., & Varki, S. (1997). Customer delight: Foundations, findings, and managerial insight. *Journal of Retailing*, 73(3), 311–336. https://doi.org/10.1016/S0022-4359(97)90021-X
- Sanjaya, W., Asdar, M., & Munir, A. R. (2020). The Effect of Brand Image, Brand Experience and Brand Loyalty towards Purchase IntentionOn Apple Smartphone in Makassar. *Hasanuddin Journal of Business Strategy*, *2*(3), 74–82. https://doi.org/10.26487/hjbs.v2i3.350
- Setiawan, R. B., & Suryani, T. (2015). Citra Merek, Bintang Iklan, Dan Kesadaran Merek: Cukup Kuatkah Dalam Mempengaruhi Intensi Pembelian Kecap Manis Abc Di Surabaya. *Journal of Business and Banking*, 4(2), 177. https://doi.org/10.14414/jbb.v4i2.370
- Setyobudi, M. A., & Farida, S. N. (2021). Pengaruh Citra Merek Dan Daya Tarik Promosi Terhadap Minat Beli Konsumen Pada Marketplace Tokopedia Di Surabaya. *Ilmu Komputer Dan Bisnis (JIKB)*, *12*(2), 29–36.

- siyanto dan sodik. (2015). Dasar Metodologi Penelitian. June 2015, 99-117.
- Supertini, N. P. S., Telagawati, N. L. W. S., & Yulianthini, N. N. (2020). Pengaruh kepercayaan dan kepuasan pelanggan terhadap loyalitas pelanggan pada Pusaka Kebaya di Singaraja. *Prospek: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 2(1), 61. https://doi.org/10.23887/pjmb.v2i1.26201
- Yang, F. X., & Lau, M. C. (Virginia) M. C. (2015). "LuXurY" hotel loyalty a comparison of Chinese Gen X and Y tourists to Macau. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 27(7), 1685–1706. https://doi.org/10.1108/IJCHM-06-2014-0275



LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

Pertanyaan Kuesioner

DAYA TARIK: Anda tertarik saat melihat tayangan aplikasi investasi Anda tertarik pada aplikasi yang dibintangi celebrity Mengerti informasi yang disampaikan dalam iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itidak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang tidak mengecewakan pelanggan	INDIKATOR PERTANYAAN	STS	TS	KS	S	SS
investasi Anda tertarik pada aplikasi yang dibintangi celebrity Mengerti informasi yang disampaikan dalam iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini idak pernah mengecewakan saya Merek ini idak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	DAYA TARIK:					
Anda tertarik pada aplikasi yang dibintangi celebrity Mengerti informasi yang disampaikan dalam iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itdak pernah mengecewakan saya Merek ini itdak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas inwestasi memudahkan dalam melakukan aktivitas inwestasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi in membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Anda tertarik saat melihat tayangan aplikasi					
celebrity Mengerti informasi yang disampaikan dalam iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itdak pernah mengecewakan saya Merek ini itdak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang						
Mengerti informasi yang disampaikan dalam iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Anda tertarik pada aplikasi yang dibintangi					
iklan Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	celebrity					
Anda senang ketika melihat iklan aplikasi investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Mengerti informasi yang disampaikan dalam					
investasi Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi terbaru	iklan					
Anda ingin menggunakan aplikasi setelah melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini itidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Anda senang ketika melihat iklan aplikasi					
melihat tayangan iklan Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	investasi					
Celebrity membuat saya yakin akan kualitas aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Anda ingin menggunak <mark>a</mark> n aplikasi setelah					
aplikasi investasi KEPERCAYAAN: Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	melihat tayangan iklan	7				
Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Celebrity membuat saya yakin akan kualitas					
Merek ini memenuhi harapan saya Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	aplikasi investasi	\tilde{O}				
Merek ini tidak pernah mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	KEPERCAYAAN:	$\stackrel{\smile}{\rightarrow}$				
Merek ini tidak pernan mengecewakan saya Merek ini menjamin kepuasan Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek ini memenuhi harapan saya	H				
Merek ini akan jujur dan tulus dalam menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek ini tidak pernah mengecewakan saya	10				
menangani masalah saya Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek ini menjamin kepuasan					
Merek ini akan memberikan bantuan kepada saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek ini akan jujur dan tulus dalam	D				
saya dalam beberapa cara untuk masalah pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	menangani masalah saya					
pada aplikasi CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek ini akan memberikan bantuan kepada	البع				
CUSTOMER SATISFACTION: Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	saya dalam beberapa cara untuk masalah	41				
Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	pada aplikasi					
dengan kualitas Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	CUSTOMER SATISFACTION:					
Aplikasi investasi selalu memberikan informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Apakah aplikasi yang ditawarkan sebanding					
informasi terbaru secara baik Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	dengan kualitas					
Informasi yang ditawarkan selalu memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Aplikasi investasi selalu memberikan					
memuaskan Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	informasi terbaru secara baik					
Aplikasi investasi mudah di pelajari Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Informasi yang ditawarkan selalu					
Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	memuaskan					
Aplikasi investasi memudahkan dalam melakukan aktivitas investasi BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Aplikasi investasi mudah di pelajari					
BRAND IMAGE: Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang						
Merek memiliki kepribadian yang membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	melakukan aktivitas investasi					
membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	BRAND IMAGE:					
membedakannya dari pesaing Aplikasi investasi ini adalah merek yang	Merek memiliki kepribadian yang					
Aplikasi investasi ini adalah merek yang						
	1 1					

4 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	1	
Aplikasi investasi ini adalah salah satu				
merek terbaik di bidang ini				
Merek ini merupakan merek yang mudah				
digunakan, berguna dan popular				
Merek memiliki citra positif				
KEPUTUSAN PENGGUNAAN				
Saya berminat menggunakan aplikasi				
investasi online dalam berinvestasi				
Saya akan menggunakan aplikasi investasi				
online di masa mendatang				
Saya akan memberikan saran aplikasi				
investasi online kepada orang lain yang akan				
menggunakan aplikasi investasi				
Mudah digunakan, informasi yang diberikan				
menjadikan alasan menggunakan aplikasi				
investasi				
Iklan yang muncul menarik perhatian saya				
sehingga saya menggunakan aplikasi	4			
investasi	4			

Lampiran 2. Hasil data SPSS 25

1. Karakteristik berdasarkan Usia

Usia

				Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	18-21	142	79.8	79.8	79.8
	22-25	36	20.2	20.2	100.0
	Total	178	100.0	100.0	

2. Karakteristik berdasar Angkatan

Angkatan

			_	Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	2019	5	2.8	2.8	2.8
	2020	112	62.9	62.9	65.7
	2021	61	34.3	34.3	100.0

Total	178	100.0	100.0	

3. Karakteristik berdasarkan aplikasi investasi yang digunakan

Aplikasi Investasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stockbit	8	4.5	4.5	4.5
	Bibit	91	51.1	51.1	55.6
	Ajaib	33	18.5	18.5	74.2
	Ipot	8	4.5	4.5	78.7
	Mandiri Sekuritas	2	1.1	1.1	79.8
	Bions	2	1.1	1.1	80.9
	Lainnya	34	19.1	19.1	100.0
	Total	178	100.0	100.0	

4. Validitas Instrumen dan reabilitas

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1 Total
X1.1	Pearson Correlation	1	.350**	.428**	.547**	.383**	.200**	.671**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.007	.000
	N	178	178	178	178	178	178	178
X1.2	Pearson Correlation	.350**	1	.273**	.359**	.294**	.559**	.702**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178	178
X1.3	Pearson Correlation	.428**	.273**	1	.381**	.238**	.225**	.579**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.001	.003	.000
	N	178	178	178	178	178	178	178
X1.4	Pearson Correlation	.547**	.359**	.381**	1	.596**	.378**	.772**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178	178
X1.5	Pearson Correlation	.383**	.294**	.238**	.596**	1	.473**	.715**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.000		.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178	178

X1.6	Pearson Correlation	.200**	.559**	.225**	.378**	.473**	1	.720**
	Sig. (2-tailed)	.007	.000	.003	.000	.000		.000
	N	178	178	178	178	178	178	178
X1 Total	Pearson Correlation	.671**	.702**	.579**	.772**	.715**	.720**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	178	178	178	178	178	178	178

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

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.783	6

ISLAM

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2 Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.685**	.719**	.696**	.587**	.868**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X2.2	Pearson Correlation	.685**	1	.616**	.710**	.605**	.856**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X2.3	Pearson	.719**	.616**	1	.663**	.579**	.842**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X2.4	Pearson Correlation	.696**	.710**	.663**	1	.680**	.880**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X2.5	Pearson	.587**	.605**	.579**	.680**	1	.806**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	178	178	178	178	178	178
X2 Total	Pearson Correlation	.868**	.856**	.842**	.880**	.806**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	178	178	178	178	178	178

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

Cronbach's

Alpha N of Items

.904 5

Correlations

	Correlations								
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3 Total		
X3.1	Pearson	1	.615**	.609**	.514**	.592**	.822**		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000		
	N	178	178	178	178	178	178		
X3.2	Pearson	.615**	1	.707**	.449**	.662**	.847**		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000		
	N	178	178	178	178	178	178		
X3.3	Pearson	.609**	.707**	1	.436**	.440**	.793**		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000		
	N	178	178	178	178	178	178		
X3.4	Pearson	.514**	.449**	.436**	1	.578**	.752**		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000		
	N	178	178	178	178	178	178		
X3.5	Pearson	.592**	.662**	.440**	.578**	1	.811**		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000		
	N	178	178	178	178	178	178		
X3 Total	Pearson	.822**	.847**	.793**	.752**	.811**	1		
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000			
	N	178	178	178	178	178	178		

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

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
.861	5

\sim			
Cin	rre	lati	ons

X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4 Total
------	------	------	------	------	----------

X4.1	Pearson	1	.435**	.457**	.570**	.539**	.738**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X4.2	Pearson	.435**	1	.655**	.631**	.578**	.807**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X4.3	Pearson	.457**	.655**	1	.678**	.547**	.818**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X4.4	Pearson	.570**	.631**	.678**	1	.748**	.886**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
X4.5	Pearson	.539**	.578**	.547**	.748**	1	.834**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	178	178	178	178	178	178
X4 Total	Pearson	.738**	.807**	.818**	.886**	.834**	1
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	178	178	178	178	178	178

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

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.874	5

Correlations

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1 Total
Y1.1	Pearson	1	.798**	.665**	.583**	.398**	.843**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
Y1.2	Pearson	.798**	1	.674**	.645**	.413**	.860**
	Correlation						

	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
Y1.3	Pearson	.665**	.674**	1	.674**	.491**	.856**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
Y1.4	Pearson	.583**	.645**	.674**	1	.497**	.822**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000
	N	178	178	178	178	178	178
Y1.5	Pearson	.398**	.413**	.491**	.497**	1	.701**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	178	178	178	178	178	178
Y1 Total	Pearson	.843**	.860**	.856**	.822**	.701**	1
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	178	178	178	178	178	178

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

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.871	5



5. Uji normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Unstandardiz ed Residual

N		178
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std.	2.47272070
	Deviation	
Most Extreme	Absolute	.097
Differences	Positive	.079
	Negative	097
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.332°

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

6. Uji multikolinearitas

Coefficients^a

	Unstandardized		Standardized					
		Co	efficients	Coefficients			Collinearity	Statistics
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.726	1.253		2.17	.031		
					6			
	X1 Total	.254	.060	.276	4.24	.000	.670	1.492
					4			
	X2 Total	.063	.082	.063	.766	.445	.416	2.402
	X3 Total	.137	.101	.126	1.35	.178	.329	3.043
					3			
	X4 Total	.398	.101	.369	3.92	.000	.319	3.130
					4			

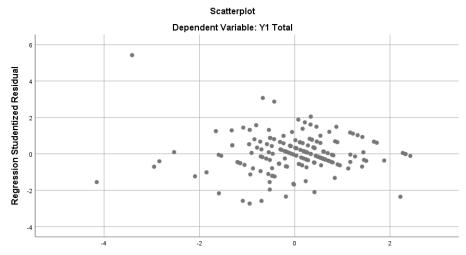
a. Dependent Variabel: Y1 Total

7. Uji heterokedas<mark>ti</mark>tas

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	4.945	.838		5.902	.000
	X1 Total	.027	.040	.058	.666	.507
	X2 Total	002	.055	004	034	.973
	X3 Total	024	.068	045	360	.719
	X4 Total	173	.068	324	-2.557	.114

a. Dependent Variabel: Abs_RES



Regression Standardized Predicted Value

8. Uji regresi linier berganda

Co	offi	cie	ntsa
CU	CIII	CIC	1115

		Unstand	lardized	Standardized		
		Coeffi	icients	Coefficients		
Mode	1	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	2.726	1.253		2.176	.031
	X1 Total	.254	.060	.276	4.244	.000
	X2 Total	.063	.082	.063	.766	.445
	X3 Total	.137	.101	.126	1.353	.178
	X4 Total	.398	.101	.369	3.924	.000

a. Dependent Variabel: Y1 Total

9. Hasil Uji T

Coefficients^a

		Unstand	lardized	Standardized		
		Coeff	icients	Coefficients		
Mode	1	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	2.726	1.253		2.176	.031
	X1 Total	.254	.060	.276	4.244	.000
	X2 Total	.063	.082	.063	.766	.445
	X3 Total	.137	.101	.126	1.353	.178
	X4 Total	.398	.101	.369	3.924	.000

a. Dependent Variabel: Y1 Total

10. Uji Koefisien Determinasi

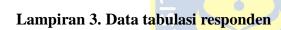
Model Summary^b

			Adjusted R	Std. Error of
Model	R	R Square	Square	the Estimate
1	.714ª	.510	.499	2.50114

a. Predictors: (Constant), X4 Total, X1 Total, X2 Total, X3

Total

b. Dependent Variabel: Y1 Total



1. Daya Tarik

Responden	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6
R1	2	4	4	2	3	4
R2	3	3	3	3	3	3
R3	3	1	3	2	1	1
R4	4	4	5	3	4	5
R5	3	2	4	2	2	1
R6	5	4	4	3	3	3
R7	3	3	3	3	3	3
R8	4	4	4	4	4	4
R9	4	4	4	4	3	3
R10	4	4	4	4	3	3
R11	3	3	3	3	3	3
R12	5	4	4	5	4	3
R13	4	4	5	4	3	4
R14	3	1	4	5	4	1
R15	4	4	4	4	4	3
R16	4	3	4	3	4	4
R17	3	4	3	3	3	4
R18	4	4	3	5	4	5
R19	4	3	4	3	3	2
·	·					

		I				
R20	4	3	4	4	4	3
R21	3	3	3	3	3	3
R22	5	4	4	4	4	4
R23	3	4	3	3	3	3
R24	4	3	3	4	3	4
R25	5	1	5	4	2	2
R26	3	4	3	3	3	4
R27	4	4	4	4	4	3
R28	3	3	4	4	2	3
R29	4	2	3	4	2	1
R30	5	3	4	4	5	4
R31	4	4	3	4	3	3
R32	4	3	4	3	4	3
R33	5	2	5	5	4	3
R34	3	2	2	3	3	2
R35	4	3	3	4	4	3
R36	3	4	4	3	2	3
R37	4	4	3	3	4	4
R38	4	4	4	4	4	4
R39	4	4	4	4	4	3
R40	5	3	4	3	4	4
R41	4	4	4	4	4	4
R42	4	3	4	4	4	3
R43	4	4	4	4	3	3
R44	4	3	5	3	2	3
R45	3	3	4	3	4	4
R46	5	5	3	5	4	4
R47	5	5	5	3	4	2
R48	5	2	4	5	4	1
R49	4	4	4	4	3	3
R50	3	3	2	3	2	3
R51	4	4	5	3	3	2
R52	3	3	4	3	3	3
R53	4	4	3	4	3	2
R54	4	4	4	4	3	2
R55	5	5	3	4	2	2
R56	4	5	4	3	4	4
R57	2	3	3	4	4	3
R58	4	4	3	4	4	4
R59	3	4	3	3	3	3
R60	5	4	4	4	3	5
R61	4	4	4	4	4	4
R62	5	5	5	4	3	3

R63 4 5 4 2 4 1 3 3 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							
R65 4 4 4 4 3 4 R66 5 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 1 1 7 4 <td>R63</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	R63	4	5	4	4	4	4
R66 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 8 6 8 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 4 1 1 3 5 5 7 4 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 8 4 3 3	R64	4	3	3	4	4	4
R67 1 1 2 2 2 2 R68 4 4 4 4 2 2 R69 5 4 5 4 3 5 R70 2 2 2 2 4 1 R71 3 4 2 3 4 4 4 R72 4 2 4 3 5 3 3 5 3 3 5 3 3 5 3 3 5 3 3 5 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 3 3 3 <	R65	4	4	4	4	3	4
R68 4 4 4 4 2 2 R69 5 4 5 4 3 5 R70 2 2 2 2 4 1 R71 3 4 2 3 4 4 R72 4 2 4 3 5 3 R73 5 5 5 4 4 4 5 R74 3 3 3	R66	5	5	5	5	5	5
R69 5 4 5 4 3 5 R70 2 2 2 2 4 1 R71 3 4 2 3 4 4 R72 4 2 4 3 5 3 R73 5 5 5 4 4 4 5 R74 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 <	R67	1	1	2	2	2	2
R70 2 2 2 4 1 R71 3 4 2 3 4 4 R72 4 2 4 3 5 3 R73 5 5 4 4 4 4 5 R74 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 <td< td=""><td>R68</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></td<>	R68	4	4	4	4	2	2
R71 3 4 2 3 4 4 R72 4 2 4 3 5 3 R73 5 5 4 4 4 5 R74 3 3	R69	5	4	5	4	3	5
R72 4 2 4 3 5 3 R73 5 5 4 4 4 5 R74 3 4 3 3 <td< td=""><td>R70</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></td<>	R70	2	2	2	2	4	1
R73 5 5 4 4 4 5 R74 4 4 4 3 4 2 1 R75 4 3 4 3 3 3 4 3 3 <td< td=""><td>R71</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></td<>	R71	3	4	2	3	4	4
R74 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3	R72	4	2	4	3	5	3
R75 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3	R73	5	5	4	4	4	5
R76 4 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R74	4	4	3	4	2	1
R77 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 78 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R75	4	4	4	4	3	4
R78 3 3 2 3 4 3 R79 4 4 3 3 3 3 R80 4 4 3 4 3 4 R81 5 4 4 4 3 3 3 R82 5 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 4 8 8 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3	R76	4	4	4	4	4	4
R79 4 4 3 3 3 3 R80 4 4 3 4 3 4 R81 5 4 4 4 4 3 3 R82 5 4 3 4 3 3 3 R83 4 1 3 4 8 8 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3	R77	4	4	4	4	4	4
R80 4 4 3 4 3 4 R81 5 4 4 4 3 3 R82 5 4 3 4 3 3 R83 4 1 3 3 3 3 3 R84 3 3 2 3 3 4 4 R85 3 3 2 3 3 4 4 3 5 4 3 5 5 4 3 5 4 3 3 3 4 3 <td>R78</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td>	R78	3	3	2	3	4	3
R81 5 4 4 4 3 3 R82 5 4 3 4 3 3 R83 4 1 3 3 3 3 R84 3 3 2 3 3 4 R85 3 3 2 3 3 4 R86 3 3 5 4 3 5 R87 5 4 3 3 3 4 3 3 R88 4 4 3	R79	4	4	3	3	3	3
R82 5 4 3 4 3 3 R83 4 1 3 3 3 3 3 3 3 4 R84 3 3 2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 4 3 5 5 4 3 5 5 4 3 3 3 4 3 <td< td=""><td>R80</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></td<>	R80	4	4	3	4	3	4
R83 4 1 3 3 3 3 4 R84 3 3 2 3 3 4 R85 3 3 2 3 3 4 R86 3 3 5 4 3 5 R87 5 4 3 3 4 3 R88 4 4 3 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 1 R90 3	R81	5	4	4	4	3	3
R84 3 3 2 3 3 4 R85 3 3 2 3 3 4 R86 3 3 5 4 3 5 R87 5 4 3 3 4 3 R88 4 4 3 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 1 R90 3 4 5 5 5 5	R82	5	4	3	4	3	3
R85 3 3 2 3 3 4 R86 3 3 5 4 3 5 R87 5 4 3 3 4 3 R88 4 4 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 4 4 4 4	R83	4	1	3	3	3	3
R86 3 3 5 4 3 5 R87 5 4 3 3 4 3 R88 4 4 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 R90 3 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R84	3	3	2	3	3	4
R87 5 4 3 3 4 3 R88 4 4 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 8 4 4 4 4 4 4 <td>R85</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td>	R85	3	3	2	3	3	4
R88 4 4 3 3 3 3 R89 5 3 4 2 3 1 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 3 3 3 3 3 R93 4 3 4 2 2 2 2 R94 4 5 3 3 4 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 3 4 3 3 R99 3 3 4 3 3 3 2 R100 4 3 4 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 <td>R86</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td>	R86	3	3	5	4	3	5
R89 5 3 4 2 3 1 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 3 3 3 3 3 R93 4 3 4 2 2 2 2 R94 4 5 3 3 4 5 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 4 R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 4 3 3 3 R99 3 3 4 3 4 3 3 2 R100 4 3 4 3 3 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 3 3 5	R87	5	4	3	3	4	3
R90 3 4 5 5 5 5 5 5 7 8 7 5 4 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R88	4	4	3	3	3	3
R91 5 5 5 5 5 5 R92 5 3 3 3 3 3 R93 4 3 4 2 2 2 R94 4 5 3 3 4 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 3 3 3 R99 3 3 4 3 3 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R89	5	3	4	2	3	1
R92 5 3 3 3 3 3 R93 4 3 4 2 2 2 R94 4 5 3 3 4 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 4 3 3 R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2 2	R90	3	3	3	3	3	3
R93 4 3 4 2 2 2 R94 4 5 3 3 4 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 4 R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 4 3 3 R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R91	5	5	5	5	5	
R94 4 5 3 3 4 5 R95 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 2 2 3 4 3 2 3 1 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 8 1 </td <td>R92</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td>	R92	5	3	3	3	3	3
R95 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4 3 2 2 3 4 3 2 3 1 1 1 3 1	R93	4	3	4	2	2	2
R96 5 2 3 4 3 2 R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 4 3 3 R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R94	4	5	3	3	4	5
R97 5 1 5 5 3 1 R98 4 3 4 4 3 3 R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R95	4	4	4	4	4	4
R98 4 3 4 4 3 3 R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R96	5	2	3	4	3	2
R99 3 3 4 3 4 2 R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R97	5	1	5	5	3	1
R100 4 3 4 3 3 2 R101 4 5 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R98	4	3	4	4	3	3
R101 4 5 3 3 3 5 R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R99	3	3	4	3	4	2
R102 5 3 4 5 4 2 R103 2 2 3 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2	R100	4	3	4	3	3	2
R103 2 2 3 1 1 1 1 R104 4 3 3 2 2 2 2	R101	4	5	3	3	3	5
R104 4 3 3 2 2 2	R102	5	3	4	5	4	2
	R103	2	2	3	1	1	1
R105 5 4 4 5 4 4	R104	4	3	3	2	2	2
	R105	5	4	4	5	4	4

R106 4 4 3 3 4 4 3 R107 5 3 4 4 4 3 R108 5 5 5 5 5 5 5 R109 4 4 4 3 3 3 1 R110 3 3 3 3 4 4 R111 4 3 4 3 4 4 R112 2 2 2 3 2 2 3 R112 2 2 2 3 2 2 3 R113 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
R108 5 5 4 5 5 5 R109 4 4 4 3 3 1 R110 3 3 3 3 4 4 R111 4 3 4 3 2 2 2 3 4 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <	R106	4	4	3	3	4	4
R109 4 4 4 3 3 1 R110 3 3 3 3 4 4 R111 4 3 4 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 3 4 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 1	R107	5	3	4	4	4	3
R110 3 3 3 3 4 4 R111 4 3 4 3 2 2 3 R112 2 2 2 3 2 2 3 R113 4 3 4 3 3 3 3 R114 1 1 </td <td>R108</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td>	R108	5	5	4	5	5	5
R111 4 3 4 3 2 2 3 2 2 3 4 1	R109	4	4	4	3	3	1
R112 2 2 3 2 2 3 R113 4 3 4 3 3 3 R114 4 4 4 4 4 4 3 4 R115 4 3 4 4 4 4 3 4 R116 4 4 4 4 4 4 3 4 1	R110	3	3	3	3	4	4
R113 4 3 4 3 3 3 R114 4 4 4 4 4 3 4 R115 4 3 4 4 4 3 4 R116 4 4 4 4 4 3 4 1 <	R111	4	3	4	3	3	2
R114 4 4 4 4 3 4 R115 4 3 4 4 4 3 R116 4 4 4 4 4 3 R117 4 4 3 4 4 1 R118 5 5 5 5 5 5 R119 4 3 4 1 1 1 1 R120 3 3 4 1 2 1 1 1	R112	2	2	3	2	2	3
R115 4 3 4 4 4 3 R116 4 4 4 4 4 3 R117 4 4 3 4 4 1 R118 5 5 5 5 5 5 R119 4 3 4 1 1 1 1 R120 3 3 4 1	R113	4	3	4	3	3	3
R116 4 4 4 4 4 4 3 R117 4 4 3 4 4 1 R118 5 5 5 5 5 5 R119 4 3 4 3 3 4 R120 3 3 4 1 1 1 R121 5 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 R123 4 4 3 4 <td>R114</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	R114	4	4	4	4	3	4
R117 4 4 3 4 4 1 R118 5 5 5 5 5 5 R119 4 3 4 3 3 4 R120 3 3 4 1 1 1 R121 5 5 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R115	4	3	4	4	4	3
R118 5 5 5 5 5 R119 4 3 4 3 3 4 R120 3 3 4 1 1 1 R121 5 5 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 R123 4 4 4 3 4 4 4 R123 4 4 4 3 4	R116	4	4	4	4	4	3
R119 4 3 4 3 3 4 R120 3 3 4 1 1 1 R121 5 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 R123 4 4 4 3 4 </td <td>R117</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td>	R117	4	4	3	4	4	1
R120 3 3 4 1 1 1 R121 5 5 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3 4 3 3 3 3	R118	5	5	5	5	5	5
R121 5 5 5 5 5 R122 3 2 3 3 3 2 R123 4 4 4 3 4	R119	4	3	4	3	3	4
R122 3 2 3 3 2 R123 4 4 3 4 3 3 R124 4 4 3 4 4 4 R125 4 3 3 3 3 2 R126 3 3 4 3 3 4 R127 4 2 4 3 3 2 R128 5 4 4 4 4 4 3 R129 3 4 <td>R120</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	R120	3	3	4	1	1	1
R123 4 4 3 4	R121	5	5	5	5	5	5
R124 4 4 3 4 4 4 R125 4 3 3 3 3 2 R126 3 3 4 3 3 4 R127 4 2 4 3 3 2 R128 5 4 4 4 4 4 3 R129 3 4 4 4 4 4 4 4 R130 4 4 5 3 1 4 3	R122	3	2	3	3	3	2
R125 4 3 3 3 3 2 R126 3 3 4 3 3 4 R127 4 2 4 3 3 2 R128 5 4 3 3 3 3 3	R123	4	4	3	4	3	3
R126 3 3 4 3 3 4 R127 4 2 4 3 3 2 R128 5 4 4 4 4 4 3 R129 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3	R124	4	4	3	4	4	4
R127 4 2 4 3 3 2 R128 5 4 4 4 4 4 3 R129 3 4	R125	4	3	3	3	3	2
R128 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R126	3	3	4	3	3	4
R129 3 4 1	R127	4	2	4	3	3	2
R130 4 4 5 3 1 4 R131 5 5 5 5 3 3 R132 4 3 4 4 4 4 R133 2 2 3 1 1 1 R134 4 3 4 4 3 2 R135 3 3 4 3 3 3 3 R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 4 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 4 R144 5 <td>R128</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td>	R128	5	4	4	4	4	3
R131 5 5 5 5 3 3 R132 4 3 4 4 4 4 R133 2 2 3 1 1 1 R134 4 3 4 4 3 2 R135 3 3 4 3 3 3 R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 4 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 4 R144 5 4 4 4 3 3 R146 3 3 <td>R129</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	R129	3	4	4	4	4	4
R132 4 3 4 4 4 4 R133 2 2 3 1 1 1 R134 4 3 4 4 3 2 R135 3 3 4 3 3 3 3 R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 4 R142 5 3 3 2 4 4 4 R143 3 3 2 4<	R130	4	4	5	3	1	4
R133 2 2 3 1 1 1 R134 4 3 4 4 3 2 R135 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 1 2 1	R131	5	5	5	5	3	3
R134 4 3 4 4 3 2 R135 3 3 4 3 3 3 R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 4 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 4 R144 5 4 4 4 3 2 R145 4 4 4 4 4 4 4 R146 3 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4	R132	4	3	4	4	4	4
R135 3 3 4 3 3 3 R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 4 R142 5 3 3 2 4 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 4 3 2 R145 4 4 4 4 4 4 3 2 R146 3<	R133	2	2	3	1	1	1
R136 3 4 3 1 2 1 R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 4 4 R144 5 4 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 4 4 4 4 R146 3 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R134	4	3	4	4	3	2
R137 4 1 3 3 4 1 R138 2 3 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 4 4 4 4 R147 4 4 4 4 4 4 4 4	R135	3	3	4	3	3	3
R138 2 3 1 1 1 1 R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 4 4 4 4 R146 3 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4	R136	3	4	3	1	2	1
R139 3 1 3 3 4 4 R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 4 4 4 R146 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4	R137	4	1	3	3	4	1
R140 5 3 3 5 4 2 R141 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4	R138	2	3	1	1	1	1
R141 4 4 4 4 4 4 2 R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4	R139	3	1	3	3	4	4
R142 5 3 3 2 4 4 R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4	R140	5	3	3	5	4	2
R143 3 3 2 4 3 4 R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4	R141	4	4	4	4	4	2
R144 5 4 4 3 3 4 R145 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4	R142	5	3	3	2	4	4
R145 4 4 4 4 3 2 R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4	R143	3	3	2	4	3	4
R146 3 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4	R144	5	4	4	3	3	4
R147 4 4 4 4 4 4	R145	4	4	4	4	3	2
	R146	3	3	3	3	3	3
R148 3 2 3 3 2	R147	4	4	4	4	4	4
	R148	3	2	3	3	3	2

R149	2	3	4	3	2	3
R150	5	2	2	5	4	2
R151	4	4	3	4	4	3
R152	3	3	3	3	3	3
R153	5	5	4	5	5	5
R154	3	3	4	3	4	3
R155	3	1	2	1	2	1
R156	5	4	4	4	4	4
R157	4	3	5	3	2	2
R158	4	4	4	4	4	4
R159	4	3	3	3	3	3
R160	5	3	3	3	3	2
R161	3	5	4	3	2	3
R162	5	4	3	4	4	3
R163	5	2	3	1	1	1
R164	5	4	4	3	3	4
R165	4	3	4	3	3	3
R166	3	3	2	2	2	2
R167	4	4	4	3	3	3
R168	3	4	4	3	4	4
R169	4	3	4	3	3	3
R170	4	3	4	3	4	3
R171	4	2	3	3	3	1
R172	4	5	2	3	1	5
R173	4	3	4	3	3	4
R174	3	3	3	3	3	3
R175	4	3	4	4	3	4
R176	5	5	4	4	4	4
R177	4	4	4	4	4	4
R178	5	3	4	3	3	3

2. Kepercayaan

Responden	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5
R1	1	1	1	1	4
R2	3	3	3	3	3
R3	3	3	3	3	3
R4	5	5	5	5	5
R5	3	3	4	4	4
R6	4	3	3	4	4
R7	3	3	3	3	3
R8	4	3	3	3	4
R9	3	3	3	3	3

	1				,
R10	3	3	3	3	3
R11	3	2	3	3	3
R12	5	4	4	4	4
R13	4	4	3	4	5
R14	3	3	3	1	3
R15	4	3	3	4	4
R16	2	3	3	3	4
R17	3	3	3	3	4
R18	4	5	4	4	4
R19	2	2	2	3	2
R20	4	4	4	4	4
R21	3	3	3	3	3
R22	4	3	3	3	4
R23	4	4	3	4	3
R24	4	3	4	4	3
R25	2	3	2	2	3
R26	4	3	4	4	4
R27	3	3	3	3	3
R28	3	3	3	4	4
R29	3	3	3	2	3
R30	4	4	4	4	4
R31	3	4	3	3	4
R32	4	4	4	3	3
R33	3	3	3	3	3
R34	3	3	3	3	3
R35	3	3	3	3	4
R36	2	3	3	3	3
R37	4	4	4	4	4
R38	4	4	4	4	4
R39	4	4	4	4	4
R40	4	4	2	4	4
R41	4	4	4	4	4
R42	3	4	4	4	4
R43	4	4	3	4	4
R44	4	4	3	4	4
R45	4	4	4	4	4
R46	3	3	3	3	3
R47	4	4	5	5	4
R48	4	3	3	3	3
R49	3	3	3	4	4
R50	3	3	3	3	4
R51	4	4	5	4	4
R52	4	3	3	4	4

R53 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 4						
R55 3 3 3 3 2 R56 4 2 4 3 2 R57 4 3 4 3 4 R58 4 4 4 4 4 R59 3 2 2 2 3 R60 4 4 4 4 4 R61 4 4 4 4 4 R61 4 4 4 4 4 R62 3 3 3 3 3 R63 4 4 4 4 4 4 R64 4 3 4	R53	3	3	4	4	3
R56 4 2 4 3 2 R57 4 3 4 3 4 R58 4 4 4 4 4 R59 3 2 2 2 3 R60 4 4 4 4 4 R61 4 4 4 4 4 R62 3 3 3 3 3 R63 4 4 4 4 4 R64 4 3 4 4 4 R65 3 3 3 3 3 3 R66 5	R54	3	4	3	3	4
R57 4 3 4	R55	3	3	3	3	3
R58 4	R56	4	2	4	3	2
R59 3 2 2 2 3 R60 4 4 4 4 4 R61 4 4 4 4 4 R62 3 3 3 3 3 R63 4 4 4 4 4 R64 4 3 4 4 4 R65 3 3 3 3 3 R66 5 5 5 5 5 R67 2 2 3 3 3 R68 3 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R57	4	3	4	3	4
R60 4	R58	4	4	4	4	4
R61 4 6 6 5	R59	3	2	2	2	3
R62 3 3 3 3 3 R63 4 8 3 4 </td <td>R60</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	R60	4	4	4	4	4
R63 4 8 3 4	R61	4	4	4	4	4
R64 4 3 4 4 4 R65 3 3 3 3 3 R66 5 5 5 5 5 R67 2 2 2 3 3 3 R68 3 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 2 3 4 R70 3 3 3 5 3 3 3 3 4	R62	3	3	3	3	3
R65 3 3 3 3 3 R66 5 5 5 5 5 R67 2 2 2 3 3 3 R68 3 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 2 3 4 R70 3 3 3 5 3 3 3 4 <td>R63</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	R63	4	4	4	4	4
R66 5 5 5 5 R67 2 2 3 3 3 R68 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 2 3 R70 3 3 3 5 3 R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R79 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 4 4 4 4 4 R82 4 4 4 4 4 4 R83 3 3 4 4 4 4	R64	4	3	4	4	4
R67 2 2 3 3 3 R68 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 2 3 R70 3 3 3 5 3 R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 4 4 4 4 R82 4 4 4 4 4 R83 3 4 4 4 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3	R65	3	3	3	3	3
R68 3 3 3 3 3 R69 2 2 2 2 3 R70 3 3 3 5 3 R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 4 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R86 3 3	R66	5	5	5	5	5
R69 2 2 2 2 3 R70 3 3 3 5 3 R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R76 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R79 4 4 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R86 3 3	R67	2	2	3	3	3
R70 3 3 5 3 R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R76 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R79 4 4 4 4 4 R80 3 3 3 4 4 R81 4 3 3 3 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 4 R83 3 3 4 4 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R87 4 3 3	R68	3	3	3	3	3
R71 2 2 2 3 4 R72 4 4 3 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 R76 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R86 3 3 4 4 4 R87 4 3 3 4 4 4 R88 4	R69	2	2	2	2	3
R72 4 4 4 4 4 R73 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 5 R76 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 R79 4 4 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 4 R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R86 3 3 4 4 4 R87 4 3 3 3 4 R89 3 4	R70	3	3	3	5	3
R73 4 4 4 4 4 4 R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 4 4 R76 4 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 4 4 R80 3 3 4	R71	2	2	2	3	4
R74 4 3 3 3 3 R75 4 3 4 4 5 R76 4 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 4 R79 4 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4	R72	4	4	3	4	4
R75 4 3 4 4 5 R76 4 4 4 4 4 R77 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 4 R79 4 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	R73	4	4	4	4	4
R76 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4	R74	4	3	3	3	3
R77 4 4 4 4 4 4 R78 3 3 3 4 4 R79 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 4 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 4 4 R89 3 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 <t< td=""><td>R75</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td></t<>	R75	4	3	4	4	5
R78 3 3 3 4 4 R79 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 4 R84 3 3 4 4 4 4 R85 3 3 4 4 5 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 <t< td=""><td>R76</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	R76	4	4	4	4	4
R79 4 4 4 4 4 4 R80 3 3 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 4 5 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 <t< td=""><td>R77</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	R77	4	4	4	4	4
R80 3 3 4 4 4 R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 4 4 R84 3 3 4 4 4 4 R85 3 3 4 4 5 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4 4	R78	3	3	3	4	4
R81 4 3 3 3 4 R82 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 4 4 R84 3 3 4 4 4 4 R85 3 3 4 3 3 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4 4	R79	4	4	4	4	4
R82 4 4 4 4 4 3 R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 3 3 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4 4	R80	3	3	4	4	4
R83 4 5 3 3 4 R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 3 3 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4 4 4	R81	4	3	3	3	4
R84 3 3 4 4 4 R85 3 3 4 3 3 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R82	4	4	4	4	3
R85 3 3 4 3 3 R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R83	4	5	3	3	4
R86 3 3 4 4 5 R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R84	3	3	4	4	4
R87 4 3 3 4 3 R88 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R85	3	3	4	3	3
R88 4 4 4 4 4 4 R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R86	3	3	4	4	5
R89 3 4 3 5 4 R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R87	4	3	3	4	3
R90 3 3 3 3 3 R91 5 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4 4	R88	4	4	4	4	4
R91 5 5 5 5 R92 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4	R89	3	4	3	5	4
R92 5 5 5 5 R93 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4	R90	3	3	3	3	3
R93 3 3 3 3 3 R94 4 4 4 4 4	R91	5	5	5	5	5
R94 4 4 4 4 4	R92	5	5	5	5	5
	R93	3	3	3	3	3
R95 4 4 4 4 4 4	R94	4	4	4	4	4
	R95	4	4	4	4	4

_					,
R96	3	3	3	3	3
R97	5	3	5	3	5
R98	3	3	3	3	4
R99	4	4	4	4	4
R100	4	4	4	3	3
R101	4	3	3	3	3
R102	4	3	4	4	4
R103	5	4	5	3	2
R104	3	3	3	3	3
R105	5	5	4	4	5
R106	4	3	3	4	3
R107	4	3	4	4	4
R108	5	5	5	5	5
R109	4	4	3	4	4
R110	3	3	3	3	3
R111	4	4	4	4	4
R112	4	4	4	4	4
R113	4	4	4	4	4
R114	3	4	4	4	5
R115	4	5	4	4	5
R116	3	2	4	3	4
R117	2	2	2	2	2
R118	4	4	4	4	4
R119	2	2	3	3	4
R120	3	3	3	3	3
R121	4	4	4	4	5
R122	4	3	3	3	3
R123	3	3	3	3	3
R124	4	4	4	4	4
R125	3	3	3	3	4
R126	4	4	4	4	5
R127	3	3	3	3	3
R128	4	4	4	4	4
R129	4	4	4	4	4
R130	4	1	4	3	4
R131	4	4	4	3	4
R132	4	3	4	4	4
R133	1	1	1	1	1
R134	4	4	4	4	4
R135	3	3	3	3	3
R136	4	2	3	3	3
R137	3	2	2	2	3
R138	2	2	2	3	2

		1	Г	Г	1
R139	4	5	1	5	5
R140	4	4	3	4	3
R141	3	3	4	4	4
R142	4	3	2	2	3
R143	3	5	4	4	3
R144	5	5	5	5	5
R145	3	3	3	3	4
R146	3	3	3	3	3
R147	3	3	3	3	4
R148	2	2	2	2	2
R149	3	3	3	3	3
R150	4	4	3	4	4
R151	3	3	3	4	3
R152	3	3	3	3	3
R153	5	5	5	5	5
R154	4	4	4	4	4
R155	1	1	1	1	1
R156	5	1	4	4	4
R157	2	3	3	3	4
R158	3	4	5	3	4
R159	3	2	4	3	3
R160	1	1	1	1	1
R161	2	2	2	3	3
R162	3	3	3	3	3
R163	3	2	3	3	4
R164	4	4	4	4	4
R165	4	4	4	5	5
R166	3	3	4	3	3
R167	3	3	3	4	3
R168	2	2	3	2	3
R169	5	4	5	5	5
R170	4	3	4	3	4
R171	3	3	3	4	4
R172	5	4	4	4	3
R173	4	4	4	4	4
R174	3	2	2	3	3
R175	3	3	3	3	3
R176	4	4	4	4	4
R177	4	4	4	4	4
R178	4	4	4	4	4

3. Customer Satisfaction

Responden	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5
R1	3	4	4	1	3
R2	4	4	4	4	4
R3	3	3	3	3	3
R4	4	4	4	2	5
R5	3	4	3	5	5
R6	4	4	4	3	5
R7	3	3	3	2	3
R8	4	4	4	4	4
R9	3	4	4	3	4
R10	4	4	4	4	4
R11	3	4	4	4	4
R12	4	4	4	4	4
R13	3	5	5	4	5
R14	3	3	1	5	5
R15	4	4	4	4	4
R16	4	4	4	3	5
R17	4	5	4	3	5
R18	5	5	5	5	4
R19	2	3	2	2	3
R20	3	3	3	4	4
R21	3	3	3	3	3
R22	4	4	3	4	4
R23	4	4	3	4	4
R24	4	4	4	3	4
R25	3	4	3	3	4
R26	3	4	3	4	4
R27	4	4	3	3	4
R28	4	5	3	4	4
R29	4	4	3	4	5
R30	4	5	5	3	4
R31	4	4	3	3	4
R32	3	3	3	2	3
R33	4	4	4	4	4
R34	3	4	3	2	4
R35	4	4	4	4	4
R36	3	3	3	3	3
R37	4	5	5	5	4
R38	4	4	3	3	5
R39	4	4	4	4	4
R40	4	4	4	4	4
R41	4	4	4	4	4
R42	4	4	4	4	4

Т		I	I	ı	ı
R43	4	4	4	3	3
R44	4	3	3	5	5
R45	4	4	4	4	4
R46	3	3	3	3	3
R47	4	4	5	5	5
R48	3	3	3	4	4
R49	4	4	4	4	5
R50	4	4	3	4	4
R51	5	5	4	5	5
R52	4	4	4	4	5
R53	4	4	4	3	4
R54	4	4	3	3	4
R55	4	4	3	3	3
R56	4	4	3	5	5
R57	4	3	4	4	3
R58	4	4	4	4	4
R59	3	3	3	3	3
R60	4	5	4	4	5
R61	4	4	4	4	4
R62	4	4	4	4	4
R63	4	4	4	4	4
R64	4	4	4	4	4
R65	4	4	4	4	4
R66	5	5	5	5	5
R67	2	2	3	3	2
R68	3	3	3	3	3
R69	2	4	3	5	5
R70	4	4	4	4	4
R71	3	3	3	2	4
R72	4	4	4	3	4
R73	4	4	4	4	4
R74	4	4	4	2	5
R75	5	5	4	4	4
R76	4	4	4	4	4
R77	4	4	4	4	4
R78	3	4	3	4	4
R79	3	4	4	4	4
R80	4	4	3	3	4
R81	4	4	4	4	5
R82	3	3	4	5	3
R83	4	5	3	3	5
R84	4	4	4	4	4
R85	4	5	4	4	4

T		ı	ı	1	ı
R86	4	5	4	4	4
R87	4	3	3	4	4
R88	3	4	5	4	4
R89	5	4	4	4	5
R90	3	3	4	4	4
R91	5	5	5	5	5
R92	5	5	5	5	5
R93	2	3	3	3	4
R94	4	3	3	3	3
R95	3	4	4	4	4
R96	3	2	2	3	3
R97	5	5	5	5	5
R98	3	4	4	4	4
R99	4	5	4	4	5
R100	4	3	3	5	4
R101	3	3	3	3	3
R102	4	5	4	5	4
R103	2	3	2	3	4
R104	3	4	3	4	4
R105	5	5	5	5	5
R106	4	5	5	4	4
R107	4	4	4	4	4
R108	5	5	5	5	5
R109	4	4	2	3	4
R110	3	3	3	4	4
R111	4	5	4	3	5
R112	5	5	4	5	5
R113	4	4	4	4	4
R114	4	4	4	4	4
R115	5	4	4	5	5
R116	4	4	4	4	4
R117	4	4	4	4	4
R118	5	4	5	4	5
R119	4	4	3	5	5
R120	3	4	3	3	4
R121	4	5	5	4	5
R122	3	3	3	3	3
R123	3	3	3	3	3
R124	4	5	5	4	5
R125	3	3	3	4	4
R126	5	4	3	4	5
R127	3	3	3	3	5
R128	4	4	4	4	4

				1	
R129	4	4	4	3	4
R130	4	5	4	5	5
R131	4	5	5	5	5
R132	4	3	3	2	3
R133	2	2	1	2	1
R134	4	4	4	4	4
R135	4	4	4	4	4
R136	3	4	3	5	5
R137	3	3	2	4	4
R138	1	3	2	3	2
R139	4	5	4	5	5
R140	3	3	3	3	3
R141	3	3	4	3	3
R142	5	2	2	5	4
R143	5	3	5	5	3
R144	5	5	5	5	5
R145	4	3	4	3	3
R146	3	3	3	3	3
R147	4	4	4	4	4
R148	2	2	2	2	2
R149	3	3	3	2	4
R150	4	4	4	4	5
R151	4	4	4	4	4
R152	3	3	3	3	3
R153	5	5	5	5	5
R154	4	4	4	4	4
R155	3	3	3	4	4
R156	4	4	4	4	4
R157	3	3	2	4	4
R158	3	4	5	4	3
R159	4	3	3	3	4
R160	1	1	1	1	1
R161	4	3	2	3	4
R162	4	4	3	4	4
R163	2	4	3	1	2
R164	4	4	4	4	4
R165	4	5	4	4	5
R166	4	4	4	3	4
R167	3	3	3	2	3
R168	3	3	4	4	3
R169	4	4	4	4	4
R170	4	4	4	4	4
R171	4	4	4	4	5

R172	4	4	4	3	3
R173	3	5	4	4	4
R174	3	3	3	3	3
R175	4	4	4	3	4
R176	4	4	4	4	4
R177	4	4	4	4	5
R178	5	5	5	3	4

4. Brand Image

Responden	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5
R1	5	2	2	4	4
R2	4	4	4	4	4
R3	3	3	3	3	3
R4	5	4	5	5	5
R5	3	5	4	5	5
R6	5	3	3	4	4
R7	3	3	3	3	3
R8	4	3	3	4	4
R9	3	3	3	3	3
R10	3	3	3	3	3
R11	4	4	4	4	4
R12	4	4	4	4	4
R13	5	4	4	5	5
R14	5	3	4	5	5
R15	5	4	3	3	4
R16	5	3	4	4	4
R17	5	3	3	4	4
R18	5	4	4	5	5
R19	4	3	2	3	3
R20	4	4	3	4	4
R21	3	3	3	3	3
R22	4	4	4	4	4
R23	3	4	4	4	4
R24	4	3	2	4	5
R25	5	2	2	4	4
R26	4	3	3	3	3
R27	3	3	3	3	3
R28	5	5	4	5	5
R29	3	4	1	4	4
R30	5	4	4	5	5
R31	3	3	3	3	4
R32	3	3	3	4	4

R33 2 3 3 R34 3 3 4 R35 3 3 4 R36 3 3 4 R37 4 4 3 4 R38 4 4 5 5 R39 4 4 4 4	3 4 4 5 5 4
R35 3 3 4 R36 3 3 4 R37 4 4 3 4 R38 4 4 5 5 R39 4 4 4 4	4 5 5 4
R36 3 3 3 4 R37 4 4 3 4 R38 4 4 5 5 R39 4 4 4 4	5 5 4
R37	5 4
R38 4 4 5 5 R39 4 4 4 4	4
R39 4 4 4 4	
	4
R40 4 3 4 4	4
R41 4 4 4 4	4
R42 4 4 4 4	4
R43 4 4 5 4	4
R44 5 3 4 4	4
R45 4 4 4 4	4
R46 5 4 4 4	4
R47 4 4 5	5
R48 4 4 4 4	4
R49 4 4 4 4	4
R50 4 3 3 3	4
R51 4 4 4 5	5
R52 5 4 4 4	5
R53 4 3 3 4	4
R54 4 3 3 4	4
R55 3 3 4	4
R56 3 2 4 5	5
R57 5 4 4 5	3
R58 4 4 4 4 4	4
R59 2 2 2 3	3
R60 5 4 3 5	5
R61 4 4 4 4	4
R62 4 3 3 3	3
R63 4 4 3 4	4
R64 4 4 4 4	4
R65 4 4 4 4 4	4
R66 5 5 5 5	5
R67 2 2 2 2	2
R68 3 3 3 3	3
R69 4 2 3 5	4
R70 4 4 4 4	4
R71 4 3 3 4	4
R72 3 4 3 4	4
R73 4 4 5 5	5
R74 5 3 4 3	4
R75 4 3 4 4	4

R76	4	4	4	5	4
R77	4	4	4	4	4
R78	4	3	4	4	3
R79	4	4	4	4	4
R80	4	4	4	4	4
R81	4	3	4	4	4
R82	5	5	4	4	3
R83	4	2	4	3	2
R84	4	3	3	4	4
R85	4	3	3	4	4
R86	4	4	4	5	4
R87	4	4	4	4	3
R88	4	4	3	3	3
R89	3	4	4	5	5
R90	4	4	4	4	4
R91	5	5	4	5	5
R92	5	5	5	5	5
R93	4	3	3	3	3
R94	4	4	3	3	4
R95	4	4	4	4	4
R96	3	2	3	3	3
R97	5	5	5	5	5
R98	4	4	4	4	4
R99	4	4	4	4	5
R100	4	4	4	5	3
R101	3	3	3	3	4
R102	5	4	3	4	5
R103	5	2	3	3	4
R104	5	3	3	4	3
R105	4	4	5	5	4
R106	4	3	3	4	4
R107	4	3	3	4	4
R108	5	5	5	5	5
R109	4	3	4	4	4
R110	4	3	3	4	3
R111	3	4	4	4	4
R112	4	4	4	5	5
R113	4	4	4	4	4
R114	4	4	4	4	4
R115	5	5	4	4	5
R116	4	4	4	4	4
R117	4	2	2	4	2
R118	4	4	5	5	5
			·	·	

R119 5 3 3 4 4 R120 3 3 3 3 3 R121 5 5 5 5 5 R122 3 3 3 3 3 R123 3 3 3 3 3 R124 4						
R121 5 5 5 5 R122 3 3 3 3 3 R123 3	R119	5	3	3	4	4
R122 3	R120	3	3	3	3	3
R123 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4	R121	5	5	5	5	5
R124 4 4 4 4 4 4 4 8 1 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 8 1 4 5	R122	3	3	3	3	3
R125 3 3 4 3 4 R126 4 5 5 5 5 R127 5 3 3 3 3 R128 4 4 4 4 4 4 R129 4 3 3 3 3 3 3 3	R123	3	3	3	3	3
R126 4 5 5 5 R127 5 3 3 3 R128 4 4 4 4 4 R129 4 4 4 4 4 R130 3 5 5 5 5 R131 5 4 5 5 5 R132 3 2 4 3 3 R132 3 2 4 3 3 R133 1 1 1 1 1 1 R134 4 <t< td=""><td>R124</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	R124	4	4	4	4	4
R127 5 3 3 3 R128 4 </td <td>R125</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	R125	3	3	4	3	4
R128 4 8 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	R126	4	5	5	5	5
R129 4 4 4 4 4 4 4 4 8 1 1 1 5 8 3 3 3 3 3 3 3 3 4	R127	5	3	3	3	3
R130 3 5 5 5 5 R131 5 4 5 5 5 R132 3 2 4 3 3 R133 1 1 1 1 1 R134 4 4 4 4 4 R135 4 4 4 4 4 R136 5 3 4 4 5 R137 3 3 3 4 4 R138 2 3 2 2 3 R139 3 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 4 4 R142 4 5 4 4 4 4 R143 5 3 4 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 <td< td=""><td>R128</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></td<>	R128	4	4	4	4	4
R131 5 4 5 5 5 R132 3 2 4 3 3 R133 1 1 1 1 1 R134 4 4 4 4 4 R135 4 4 4 4 4 R136 5 3 4 4 5 R137 3 3 3 4 4 R138 2 3 2 2 3 R139 3 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 4 2 R143 5 5 4 4 4 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 5 1 1 4 4	R129	4	4	4	4	4
R132 3 2 4 3 3 R133 1 1 1 1 1 1 R134 4 4 4 4 4 4 4 R135 4 4 4 4 4 4 8 1	R130	3	5	5	5	5
R133 1 1 1 1 1 R134 4 4 4 4 4 4 R135 4 4 4 4 4 4 R136 5 3 4 4 5 R137 3 3 3 4 4 4 R138 2 3 2 2 3 3 4 4 4 R139 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R131	5	4	5	5	5
R134 8 7 8 8 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 3	R132	3	2	4	3	3
R135 4 4 4 4 4 4 5 R137 3 3 3 4 4 4 4 4 R137 3 3 3 4	R133	1	1	1	1	1
R136 5 3 4 4 5 R137 3 3 3 4 4 R138 2 3 2 2 3 R139 3 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 3 R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 3 R146 3 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3<	R134	4	4	4	4	4
R137 3 3 3 4 4 R138 2 3 2 2 3 R139 3 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 3 R141 4 4 5 4 4 2 R142 4 5 4 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 5 R145 3	R135	4	4	4	4	4
R138 2 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 3 R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 R148 2 2 2 2 2 2 R149 3 3 4 4 4 4 4 R150 4 4 4 4 4 4 4 R151 4 4 4 4 4 4 4 R153 5 5 5 5 5 5 5 R154 4 4 4 4 4 4 <td>R136</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td>	R136	5	3	4	4	5
R139 3 3 2 4 4 R140 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 3 R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 R148 2 2 2 2 2 2 R149 3 3 4 4 4 4 4 R150 4 4 4 4 4 4 4 R151 4 4 4 4 4 4 4 R153 5 5 5 5 5 5 R154 4 4 4 4 4 4 4	R137	3	3	3	4	4
R140 3 3 3 3 3 3 R141 4 3 3 4 3 R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 4 R145 3	R138	2	3	2	2	3
R141 4 3 3 4 3 R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 4 R146 3 <t< td=""><td>R139</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td></t<>	R139	3	3	2	4	4
R142 4 5 4 4 2 R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 3 4 R146 3 </td <td>R140</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td>	R140	3	3	3	3	3
R143 5 3 4 4 4 R144 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 4 R146 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 </td <td>R141</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td>	R141	4	3	3	4	3
R144 5 5 5 5 R145 3 3 3 3 4 R146 3 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4	R142	4	5	4	4	2
R145 3 3 3 3 4 R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 R148 2	R143	5	3	4	4	4
R146 3 3 3 3 3 R147 4 4 4 4 4 4 R148 2	R144	5	5	5	5	5
R147 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 8 4 4 4 3 3	R145	3	3	3	3	4
R148 2 2 2 2 2 R149 3 3 4 4 3 R150 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	R146	3	3	3	3	3
R149 3 3 4 4 3 R150 4 4 4 4 4 3 R151 4 5 4 8 1 1 1 3 4 4 4 4	R147	4	4	4	4	4
R150 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	R148	2	2	2	2	2
R151 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4	R149	3	3	4	4	3
R152 3 3 3 3 R153 5 5 5 5 R154 4 4 4 4 4 R155 3 3 3 3 3 R156 4 4 4 5 4 R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R150	4	4	4	4	3
R153 5 5 5 5 R154 4 4 4 4 4 4 R155 3 3 3 3 3 3 R156 4 4 4 5 4 R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R151	4	4	4	4	4
R154 4 4 4 4 4 4 R155 3 3 3 3 3 R156 4 4 4 5 4 R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R152	3	3	3	3	3
R155 3 3 3 3 R156 4 4 4 5 4 R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R153	5	5	5	5	5
R156 4 4 4 5 4 R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R154	4	4	4	4	4
R157 3 3 4 4 3 R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R155	3	3	3	3	3
R158 5 4 3 4 5 R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R156	4	4	4	5	4
R159 4 3 4 4 4 R160 1 1 1 1 1 1	R157	3	3	4	4	3
R160 1 1 1 1 1	R158	5	4	3	4	5
	R159	4	3	4	4	4
R161 4 3 3 3 3	R160	1	1	1	1	1
	R161	4	3	3	3	3

R162	5	4	3	4	4
R163	4	4	2	3	3
R164	4	4	4	4	4
R165	5	4	3	4	5
R166	4	4	4	4	4
R167	4	3	3	3	3
R168	4	5	4	5	4
R169	4	4	4	4	4
R170	4	3	4	3	4
R171	3	4	4	5	4
R172	3	4	4	4	4
R173	5	3	5	5	5
R174	3	3	3	3	3
R175	4	4	4	4	4
R176	4	4	4	4	4
R177	4	5	4	5	5
R178	2	4	3	3	4
		1			

5. Minat menggun<mark>a</mark>kan a<mark>plikasi invest</mark>asi

Responden	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5
R1	2	4	3	4	4
R2	4	4	4	4	4
R3	3	3	2	3	1
R4	5	5	5	5	3
R5	5	5	3	3	4
R6	4	4	3	3	2
R7	2	4	3	3	3
R8	4	4	4	4	4
R9	4	4	4	4	3
R10	3	3	3	3	3
R11	4	4	4	4	3
R12	4	4	4	4	4
R13	5	5	5	5	5
R14	3	5	3	5	5
R15	3	4	5	4	4
R16	4	5	4	5	4
R17	4	4	4	4	3
R18	4	5	4	4	5
R19	4	4	3	3	3
R20	4	5	4	4	3
R21	3	3	3	3	3

R22	5	4	4	4	4
R23	4	4	4	4	3
R24	4	5	4	4	3
R25	2	2	2	3	2
R26	2	3	3	3	3
R27	4	4	4	3	4
R28	4	4	4	5	4
R29	5	5	4	4	2
R30	4	5	4	5	4
R31	3	3	3	4	3
R32	5	5	5	2	3
R33	5	5	5	5	5
R34	4	4	4	4	4
R35	4	4	4	4	4
R36	4	4	3	3	3
R37	5	4	4	4	4
R38	4	5	3	4	4
R39	4	4	4	4	4
R40	4	5	5	5	5
R41	4	4	4	4	4
R42	4	4	4	4	3
R43	4	4	4	4	4
R44	5	5	5	5	4
R45	4	4	4	4	4
R46	4	4	4	4	4
R47	5	5	4	5	3
R48	5	5	5	5	4
R49	4	5	4	4	4
R50	3	4	3	4	4
R51	5	5	5	5	3
R52	5	5	5	5	4
R53	4	4	3	4	3
R54	3	4	3	4	3
R55	3	3	3	3	3
R56	4	4	5	5	3
R57	3	4	5	4	3
R58	5	5	4	4	4
R59	3	3	3	3	3
R60	5	5	5	5	5
R61	4	4	4	4	4
R62	3	3	3	3	3
R63	4	4	4	4	4
R64	3	4	4	4	4

R65	3	3	3	3	3
R66	5	5	5	5	5
R67	2	2	2	2	2
R68	2	2	2	2	2
R69	3	4	5	4	2
R70	5	5	4	4	3
R71	2	3	2	2	4
R72	5	5	5	4	3
R73	5	5	3	4	4
R74	5	4	4	4	2
R75	4	4	5	4	3
R76	4	4	4	4	4
R77	4	4	4	4	4
R78	3	4	3	4	4
R79	4	4	4	4	4
R80	4	4	3	4	4
R81	5	5	5	4	3
R82	5	5	5	4	3
R83	4	2	3	3	3
R84	4	4	2	4	3
R85	4	4	2	4	3
R86	5	5	5	4	5
R87	3	4	4	4	3
R88	4	5	4	4	4
R89	5	5	3	5	3
R90	4	4	4	4	3
R91	5	5	5	5	5
R92	5	5	5	5	5
R93	2	2	2	2	2
R94	5	5	3	4	4
R95	4	4	4	4	4
R96	4	4	3	3	3
R97	5	5	5	5	5
R98	4	4	4	3	4
R99	4	4	3	5	3
R100	4	4	4	5	3
R101	3	3	3	3	3
R102	4	5	5	4	3
R103	2	2	2	2	2
R104	4	4	4	4	1
R105	5	5	4	4	4
R106	3	3	4	4	4
R107	4	4	4	4	4

R108	5	5	5	5	5
R109	4	4	4	5	2
R110	3	4	3	4	3
R111	5	5	4	4	2
R112	5	5	4	4	3
R113	4	4	4	4	3
R114	4	4	4	4	4
R115	4	5	3	4	4
R116	4	4	4	4	4
R117	4	4	4	4	2
R118	5	5	4	5	4
R119	4	4	3	4	3
R120	3	3	3	3	3
R121	4	4	4	4	3
R122	3	4	4	4	4
R123	4	5	4	3	3
R124	4	4	4	4	4
R125	4	4	4	4	2
R126	3	4	4	5	4
R127	4	4	4	4	3
R128	4	4	4	4	4
R129	4	4	4	4	4
R130	5	5	5	5	5
R131	5	5	5	5	5
R132	3	4	4	3	4
R133	1	1	1	1	1
R134	4	4	4	4	3
R135	4	4	4	4	4
R136	5	5	3	3	1
R137	3	3	2	3	4
R138	2	2	2	3	2
R139	4	5	5	4	2
R140	5	5	5	5	5
R141	3	4	4	4	4
R142	3	4	4	4	4
R143	5	5	4	4	5
R144	5	5	5	5	5
R145	3	3	3	3	3
R146	3	3	3	3	3
R147	4	4	4	4	4
R148	2	2	3	3	3
R149	3	3	3	3	2
R150	4	4	5	4	4

R151	4	4	4	4	4
R152	3	3	3	3	3
R153	5	5	5	5	5
R154	4	4	4	4	4
R155	1	3	2	4	1
R156	5	5	5	4	4
R157	3	4	4	4	2
R158	4	5	4	3	4
R159	4	4	4	4	4
R160	5	5	5	5	3
R161	4	5	5	4	3
R162	5	5	4	5	3
R163	4	5	4	4	1
R164	4	4	5	5	5
R165	4	4	4	4	3
R166	4	4	4	4	4
R167	3	3	3	3	3
R168	4	5	4	4	4
R169	5	5	5	5	5
R170	4	4	4	4	3
R171	5	5	3	2	2
R172	3	4	3	4	1
R173	5	5	4	4	3
R174	3	3	3	3	3
R175	4	4	4	4	4
R176	4	2	4	4	4
R177	4	4	4	5	4
R178	3	3	2	3	2