

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1: Rancangan Kuesioner Penelitian**

Yth Bapak/Ibu/Saudara/I Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan Hormat,

Perkenalkan saya Adnan Rival Nugraha mahasiswa di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi Angkatan 2020. Saat ini saya sedang melakukan penelitian sebagai pemenuhan tugas akhir yang berjudul “**Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Coffee Shop di Kota Tasikmalaya**”. Oleh karena itu, saya selaku peneliti memohon Bapak/Ibu/Saudara/i berkenan untuk meluangkan waktu guna menjadi responden penelitian ini.

Adapun data informasi yang diberikan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian tugas akhir dan dijamin kerahasiaanya. Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan pada kuesioner ini dengan sejujur-jujurnya merupakan bantuan yang sangat besar bagi keberhasilan penelitian ini.

Atas kesediaan dan waktu yang telah diluangkan oleh Bapak/Ibu/Saudara/I semua, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Adnan Rival Nugraha

## Kuesioner

### A. Identitas Responden

Petunjuk Pengisian: Responden dimohon mengisi dan memilih jawaban dengan memberi tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut Bapak/Ibu/Saudara/i

	Nama Responden	:			
	Jenis Kelamin	:	<input type="checkbox"/> Laki-Laki	<input type="checkbox"/> Perempuan	
	Usia Responden	:	<input type="checkbox"/> 17-30 Tahun <input type="checkbox"/> 31-40 Tahun <input type="checkbox"/> 41-50 Tahun <input type="checkbox"/> Di atas 50 Tahun		
	Pendidikan Terakhir	:	<input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP/Sederajat <input type="checkbox"/> SMA/Sederajat <input type="checkbox"/> Perguruan Tinggi		
	Nama Usaha	:			
	Lama Usaha	:	<input type="checkbox"/> < 1 Tahun <input type="checkbox"/> 1-5 Tahun <input type="checkbox"/> 5-10 Tahun <input type="checkbox"/> Di atas 10 Tahun		
	Modal Usaha	:	<input type="checkbox"/> Di bawah Rp 10 Juta <input type="checkbox"/> Rp. 10 Juta- Rp. 50 Juta <input type="checkbox"/> Rp. 50 Juta-Rp. 500 Juta <input type="checkbox"/> Rp. 500 Juta-RP. 10 Milyar <input type="checkbox"/> Di atas 10 Milyar		

## B. Pertanyaan Untuk Responden

Petunjuk Pengisian: Responden dimohon mengisi dan memilih jawaban dengan memberi tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai menurut Bapak/Ibu/Saudara/i. Apabila seluruh pertanyaan telah terjawab, mohon untuk diteliti kembali agar dapat digunakan secara maksimal.

Kuesioner ini berisi pertanyaan-pertanyaan dengan pilihan keterangan jawaban sebagai berikut:

- a. SS : Sangat Setuju
- b. S : Setuju
- c. N : Netral
- d. TS : Tidak Setuju
- e. STS : Sangat Tidak Setuju

### a. Pertanyaan Mengenai Variabel Modal (X1)

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
<b>Indikator modal sendiri</b>						
1	Modal usaha saya bersumber dari modal pribadi					
2	Modal pribadi dapat menjalankan operasional perusahaan dengan baik					
<b>Indikator modal pinjaman</b>						
1	Saya sering mendapatkan tawaran dari pihak pembiayaan sebagai modal tambahan dari lembaga keuangan seperti koperasi, bank, dll					

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
2	Modal tambahan membuat produksi saya lebih meningkat					
<b>Indikator besaran modal</b>						
1	Besaran modal yang saya miliki mampu memenuhi kebutuhan produksi					
2	Besar kecilnya modal yang dimiliki sangat berpengaruh terhadap produksi dan pendapatan yang akan diterima					

**b. Pertanyaan Mengenai Teknologi (X2)**

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
<b>Indikator alat produksi</b>						
1	Saya memiliki pengetahuan dan kesadaran tentang penggunaan teknologi produksi <i>coffee shop</i> untuk meningkatkan kualitas produk sehingga dapat memberikan keuntungan yang tinggi					
2	Dengan menggunakan alat produksi modern dapat meningkatkan produksi dan mengurangi biaya produksi					
<b>Indikator alat pembayaran</b>						
1	Saya menggunakan pembayaran digital seperti <i>e-wallet</i> dapat meningkatkan pendapatan					
2	Saya memiliki pengetahuan dan kesadaran tentang penggunaan teknologi pembayaran untuk memberikan pelayanan yang mudah dalam pembayaran sehingga dapat meningkatkan penjualan					
<b>Indikator media sosial</b>						
1	Saya menggunakan website/media sosial/platform digital untuk memasarkan produk sehingga dapat meningkatkan pendapatan					
2	Dengan adanya teknologi dapat membantu saya untuk menjangkau pasar yang lebih luas					

**c. Pertanyaan Mengenai Tenaga Kerja (X3)**

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
<b>Indikator Upah</b>						
1	Gaji atau upah yang saya berikan kepada karyawan sesuai kesepakatan awal					
2	Gaji atau upah yang diberikan kepada karyawan mengurangi keuntungan perusahaan					
<b>Indikator ketersediaan Tenaga Kerja</b>						
1	Tidak ada kesulitan untuk mendapatkan tenaga kerja, karena saya menggunakan tetangga sebagai karyawan					
2	Karyawan semakin banyak tidak mempengaruhi pendapatan					
<b>Indikator kualitas tenaga kerja</b>						
1	Tenaga kerja yang saya miliki mampu mendorong produktivitas					
2	Skil tenaga kerja sangat saya butuhkan, agar produksi tidak mengalami kemacetan					

**d. Pertanyaan Mengenai Strategi Pemasaran (X4)**

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
<b>Indikator Perencanaan produk</b>						
1	Variasi produk yang dimiliki dapat meningkatkan penjualan					
2	Kualitas produk dapat meningkatkan penjualan					
<b>Indikator penetapan harga</b>						
1	Saya yakin harga tinggi tidak mempengaruhi penjualan ketika diimbangi kualitas					
2	Dalam menetapkan harga harus sesuai dengan target pendapatan yang telah di rencanakan					
<b>Indikator komunikasi dalam pemasaran</b>						
1	Saya yakin komunikasi dalam memasarkan produk sangat penting dalam meningkatkan penjualan					
2	Komunikasi dalam media sosial dapat mengurangi beban biaya operasional dan bisa menjangkau pasar yang luas					

e. Pertanyaan Mengenai Sikap Kewirausahaan (X5)

NO	PERTANYAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
<b>Indikator berani ambil resiko</b>						
1	Saya yakin dengan keberanian mengambil resiko dan kesediaan menghadapi tantangan akan mendapatkan hasil yang tinggi					
2	Untuk mendapatkan hasil yang maksimal saya harus mengambil resiko yang tinggi					
<b>Indikator percaya diri</b>						
1	Saya memiliki tanggung jawab dan mampu memprioritaskan kepentingan wirausaha					
2	Saya yakin dengan memiliki sikap percaya diri dalam mengembangkan usaha di tengah persaingan yang ketat dapat mampu meningkatkan pendapatan					
<b>Indikator Jiwa kepemimpinan</b>						
1	Saya yakin dengan memiliki jiwa kepemimpinan dalam mengatur dan mengelola usaha dapat mampu meningkatkan pendapatan					
2	Untuk mendapatkan hasil yang maksimal saya harus memiliki visi misi usaha kedepapanya					

**f. Pertanyaan Mengenai Pendapatan (Y)**

1	Pendapatan yang saya terima bersumber dari usaha yang saya miliki, tidak ada alternatif penghasilan tambahan di luar usaha caffee shop					
<b>Indikator kepuasan hati</b>						
1	Biaya beban produksi, operasional, dan upah tenaga kerja tidak mengurangi pendapatan yang saya dapatkan dari hasil produksi					
2	Saya merasa puas dengan kinerja karyawan yang sangat berperan dalam meningkatkan produksi					

## Lampiran 2 : Analisis Data

### a. Uji Validitas

**Correlations**

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1_TOT AL
X1.1	Pearson Correlation	1	,101	-,083	-,104	-,022	,102	,354**
	Sig. (2-tailed)		,314	,407	,301	,829	,308	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1.2	Pearson Correlation	,101	1	,285**	,192	,156	,175	,630**
	Sig. (2-tailed)	,314		,004	,054	,120	,080	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1.3	Pearson Correlation	-,083	,285**	1	,042	-,081	,114	,425**
	Sig. (2-tailed)	,407	,004		,679	,419	,256	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1.4	Pearson Correlation	-,104	,192	,042	1	,399**	,151	,520**
	Sig. (2-tailed)	,301	,054	,679		,000	,132	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1.5	Pearson Correlation	-,022	,156	-,081	,399**	1	,340**	,539**
	Sig. (2-tailed)	,829	,120	,419	,000		,001	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1.6	Pearson Correlation	,102	,175	,114	,151	,340**	1	,614**
	Sig. (2-tailed)	,308	,080	,256	,132	,001		,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X1_TOT AL	Pearson Correlation	,354**	,630**	,425**	,520**	,539**	,614**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101	101

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

**Correlations**

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2_TOT AL
X2.1	Pearson Correlation	1	,276**	,007	,022	,124	-,060	,426**
	Sig. (2-tailed)		,005	,947	,824	,215	,550	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2.2	Pearson Correlation	,276**	1	,031	,008	-,052	-,058	,416**
	Sig. (2-tailed)	,005		,760	,937	,603	,563	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2.3	Pearson Correlation	,007	,031	1	,129	,123	-,054	,466**
	Sig. (2-tailed)	,947	,760		,198	,221	,591	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2.4	Pearson Correlation	,022	,008	,129	1	,408**	,200*	,585**
	Sig. (2-tailed)	,824	,937	,198		,000	,045	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2.5	Pearson Correlation	,124	-,052	,123	,408**	1	,391**	,657**
	Sig. (2-tailed)	,215	,603	,221	,000		,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2.6	Pearson Correlation	-,060	-,058	-,054	,200*	,391**	1	,440**
	Sig. (2-tailed)	,550	,563	,591	,045	,000		,000
	N	101	101	101	101	101	101	101
X2_TOT AL	Pearson Correlation	,426**	,416**	,466**	,585**	,657**	,440**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101	101

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

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations							
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3_TOT AL
X3.1 Pearson Correlation	1	,130	,004	,091	,103	-,093	,420**
Sig. (2-tailed)		,195	,966	,365	,303	,355	,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3.2 Pearson Correlation	,130	1	-,011	-,103	,054	-,039	,349**
Sig. (2-tailed)	,195		,914	,305	,592	,701	,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3.3 Pearson Correlation	,004	-,011	1	,204*	,199*	,074	,575**
Sig. (2-tailed)	,966	,914		,041	,046	,464	,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3.4 Pearson Correlation	,091	-,103	,204*	1	,076	-,059	,472**
Sig. (2-tailed)	,365	,305	,041		,449	,555	,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3.5 Pearson Correlation	,103	,054	,199*	,076	1	,118	,534**
Sig. (2-tailed)	,303	,592	,046	,449		,238	,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3.6 Pearson Correlation	-,093	-,039	,074	-,059	,118	1	,382**
Sig. (2-tailed)	,355	,701	,464	,555	,238		,000
N	101	101	101	101	101	101	101
X3_TOT AL Pearson Correlation	,420**	,349**	,575**	,472**	,534**	,382**	1
Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
N	101	101	101	101	101	101	101

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

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## b. Uji Reliabilitas

### Reliabilitas Modal

#### Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
.746	6

### Reliabilitas Teknologi

### **Reliability Statistics**

Cronbach's

Alpha	N of Items
.899	6

#### **Reliabilitas Tenaga Kerja**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's

Alpha	N of Items
.802	6

#### **Reliabilitas Strategi Pemasaran**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's

Alpha	N of Items
.905	6

#### **Reliabilitas Sikap Kewirausahaan**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's

Alpha	N of Items
.811	6

#### **Reliabilitas Pendapatan Usaha**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's

Alpha	N of Items
.867	5

#### **Lampiran 3 Rekapitulasi Data MSI**

##### **1. Rekapitulasi Data X1**

X1

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	
4	4	5	4	4	5	26
5	3	3	4	5	3	23
4	3	4	5	4	4	24
3	5	4	5	5	5	27
5	5	4	5	4	4	27
3	4	74	5	4	5	25
4	5	5	5	5	5	29
4	3	3	4	4	5	23
5	4	4	4	4	5	26
4	4	4	4	5	4	25
3	4	3	4	5	4	23
4	4	5	5	4	3	25
4	4	3	5	5	3	24
4	4	4	5	5	4	26
5	4	4	4	4	5	26
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	5	4	4	26
4	4	4	4	4	5	25
4	4	3	4	4	4	23
5	4	4	4	4	4	25
4	3	3	5	5	5	25
5	4	5	4	4	4	26
4	4	4	5	5	5	27
3	4	5	5	4	4	25
4	4	5	4	4	4	25
4	4	4	4	4	4	24
3	4	4	4	4	4	23
3	3	5	4	4	4	23
3	3	4	4	4	4	22
4	5	4	5	5	5	28
4	5	4	5	4	4	26
3	4	5	4	4	4	24
4	4	4	4	4	3	23
3	4	4	4	4	4	23
4	4	5	4	5	4	26
5	5	4	4	4	4	26
4	5	4	4	5	4	26
5	5	5	5	5	5	30

4	4	4	4	4	4	24
3	4	4	4	4	4	23
4	5	5	4	4	3	25
4	4	4	3	5	5	25
4	3	5	4	4	4	24
3	4	4	4	4	4	23
5	3	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	4	4	4	25
4	5	4	5	4	4	26
4	5	4	4	5	5	27
5	5	5	4	4	3	26
4	4	4	3	4	4	23
5	4	3	4	4	4	24
5	4	4	3	3	3	22
5	4	4	4	4	5	26
4	5	4	4	5	5	27
4	5	4	4	4	5	26
5	4	4	4	4	5	26
5	3	3	5	5	4	25
5	4	5	4	4	5	27
5	4	4	3	4	5	25
4	5	4	5	5	5	28
4	4	3	5	4	4	24
4	4	5	4	4	4	25
5	5	4	4	5	5	28
4	4	5	5	5	5	28
4	4	4	5	5	4	26
5	4	4	3	5	5	26
4	5	5	5	5	5	29
4	5	5	5	4	4	27
5	5	4	5	4	4	27
5	5	5	5	5	4	29
5	4	5	4	4	5	27
4	5	4	5	5	5	28
5	4	4	4	5	5	27
5	5	4	4	4	5	27
4	4	5	5	5	5	28

5	4	4	5	5	5	28
4	4	4	5	5	5	27
3	4	5	4	5	4	25
4	5	5	5	5	5	29
4	4	4	5	5	5	27
5	5	4	5	5	5	29
5	5	5	4	4	4	27
4	4	5	5	4	5	27
4	4	4	5	5	5	27
5	4	4	4	4	5	26
4	5	5	4	5	5	28
4	4	5	5	5	5	28
4	4	4	5	5	4	26
5	3	4	4	4	4	24
4	5	5	5	4	4	27
5	4	4	5	4	5	27
4	5	5	4	4	5	27
5	5	4	5	5	5	29
4	4	4	5	5	5	27
5	4	5	5	5	5	29
5	5	4	4	5	4	27
4	4	5	4	4	5	26
4	5	5	4	4	5	27

## 2. Rekapitulasi Data X2

X2						
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	
4	5	4	5	4	5	27
4	3	3	4	5	5	24
4	5	4	5	5	4	27
5	3	5	4	5	5	27
4	4	5	4	4	5	26
5	3	4	5	5	5	27
5	4	5	5	5	5	29
4	3	3	4	4	5	23
4	4	4	5	5	5	27
4	4	4	4	4	5	25
4	3	4	4	5	5	25
5	4	5	5	4	3	26

4	3	4	4	4	4	23
3	4	5	5	5	5	27
4	4	5	4	5	5	27
5	5	5	4	5	5	29
4	4	5	4	5	4	26
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
4	4	5	4	4	4	25
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	4	4	4	25
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	5	5	4	5	4	27
4	5	5	5	4	3	26
4	4	4	4	5	5	26
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	4	5	5	27
4	4	4	5	5	5	27
4	3	5	4	5	5	26
4	4	5	5	5	5	28
5	5	4	5	4	4	27
5	4	4	5	5	5	28
4	4	4	4	5	5	26
5	5	3	4	4	5	26
4	5	3	4	4	5	25
4	4	4	4	4	4	24
4	4	5	5	5	5	28
4	4	5	5	5	5	28
4	4	4	5	5	5	27
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	5	5	26
4	4	5	5	5	4	27
4	4	5	5	4	4	26
4	4	5	5	3	4	25

3	5	4	4	3	5	24
4	5	3	3	3	4	22
5	4	3	4	3	5	24
4	3	5	4	4	5	25
5	4	3	4	4	4	24
4	4	5	3	3	4	23
5	5	5	5	5	5	30
4	4	3	5	5	5	26
5	4	5	5	4	5	28
4	3	5	5	5	5	27
4	5	4	5	5	5	28
5	5	3	5	5	5	28
4	4	4	4	5	5	26
5	5	5	5	5	5	30
4	5	5	3	4	5	26
5	5	4	4	5	4	27
4	5	5	5	4	5	28
4	4	4	5	4	5	26
5	5	3	5	5	4	27
4	4	4	5	5	5	27
4	4	5	4	4	4	25
4	4	5	5	5	5	28
4	4	5	4	4	5	26
4	4	4	4	5	5	26
5	5	4	4	4	5	27
5	4	4	4	5	5	27
4	4	5	5	5	5	28
4	5	5	4	4	5	27
4	4	4	5	4	5	26
4	3	3	4	4	5	23
5	4	4	5	4	4	26
4	4	4	5	5	5	27
5	5	4	4	4	4	26
4	4	4	4	4	5	25
5	5	4	4	5	5	28
5	5	5	4	4	5	28
4	4	5	4	4	4	25
4	4	4	5	5	5	27
4	3	5	5	4	5	26

5	5	5	3	4	4	26
4	4	4	5	5	5	27
5	4	5	4	5	5	28
5	5	4	4	4	5	27
5	4	4	4	5	5	27
4	4	5	5	5	5	28
4	5	5	4	4	5	27
4	4	4	5	4	5	26
5	4	5	4	5	4	27
5	4	5	4	4	4	26

### 3. Rekapitulasi Data X3

X3						
X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	
5	4	4	5	4	4	26
4	5	4	4	5	4	26
4	4	5	5	4	5	27
5	5	5	4	5	4	28
4	4	5	5	5	4	27
4	5	4	4	5	5	27
4	4	5	4	5	5	27
4	5	4	4	3	5	25
4	4	5	4	4	4	25
4	5	4	5	5	4	27
4	4	5	5	4	5	27
5	5	4	4	5	4	27
5	4	3	4	4	4	24
4	5	4	5	5	4	27
5	4	3	5	4	5	26
4	4	4	4	5	4	25
4	4	4	5	4	4	25
4	5	5	3	4	5	26
4	5	4	5	4	3	25
5	5	4	4	5	5	28
3	4	5	4	5	5	26
4	5	4	4	4	4	25
4	4	5	5	4	5	27
4	4	5	5	4	4	26
5	5	4	4	4	4	26
5	4	4	5	4	5	27
4	5	4	4	4	4	25

4	5	4	5	5	5	28
4	4	4	4	4	5	25
5	4	5	4	5	4	27
4	5	5	4	5	5	28
4	3	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	4	5	4	26
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	5	5	4	27
4	5	4	5	4	5	27
5	5	5	5	5	5	30
5	4	5	4	5	4	27
5	4	5	4	4	5	27
4	5	5	4	5	5	28
5	5	5	4	4	5	28
5	4	4	5	4	4	26
5	4	3	5	4	4	25
5	4	4	5	4	4	26
5	4	4	4	5	4	26
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	5	4	4	25
5	5	5	5	4	4	28
4	4	5	5	4	5	27
4	4	5	5	4	4	26
5	4	4	3	5	5	26
4	4	3	4	4	4	23
5	5	4	4	5	5	28
3	5	3	3	4	4	22
5	4	3	4	5	4	25
4	5	5	4	4	3	25
5	4	3	3	4	5	24
5	4	4	3	4	5	25
4	4	5	4	5	5	27
4	3	4	5	5	5	26
5	4	4	4	5	5	27
4	5	4	3	4	5	25
4	5	4	3	4	5	25
5	4	5	5	5	5	29
4	4	4	5	4	5	26

5	4	5	4	4	5	27
4	5	4	5	5	5	28
4	5	3	4	4	5	25
5	4	4	4	5	5	27
5	5	3	4	4	5	26
5	4	5	5	4	4	27
5	4	5	4	4	5	27
5	5	4	5	5	4	28
5	5	5	5	4	4	28
5	5	5	4	4	4	27
5	5	5	5	5	5	30
4	4	5	4	4	4	25
4	4	4	5	4	5	26
4	4	5	4	4	5	26
4	4	5	5	5	5	28
5	5	4	4	4	3	25
5	5	4	5	4	4	27
5	5	4	4	4	4	26
5	5	5	4	4	5	28
5	5	5	5	5	4	29
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	5	5	26
5	5	4	3	4	3	24
4	3	5	5	4	3	24
4	5	5	4	4	5	27
5	4	5	4	5	3	26
5	5	5	5	5	4	29
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	4	29
4	4	4	5	4	5	26
4	4	5	4	5	4	26
5	4	5	5	5	5	29
4	4	5	4	5	5	27

#### 4. Rekapitulasi Data X4

X4						
X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	
4	5	5	5	4	3	26

4	4	5	4	5	3	25
5	4	4	5	4	4	26
5	5	5	5	5	5	30
4	5	3	5	5	5	27
4	5	4	4	4	3	24
5	5	4	4	5	5	28
5	4	5	4	4	4	26
5	5	5	4	5	5	29
5	5	4	4	3	4	25
5	4	4	4	4	5	26
4	5	4	4	3	4	24
4	4	5	5	4	3	25
5	4	4	4	5	3	25
4	4	3	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
5	5	4	5	5	5	29
4	5	4	4	5	4	26
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
5	5	4	4	4	5	27
4	3	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	5	25
4	4	4	4	5	5	26
4	4	4	4	4	4	24
5	5	4	4	4	5	27
4	5	5	5	5	5	29
5	4	3	5	4	5	26
5	5	4	4	5	5	28
4	4	4	4	4	5	25
4	4	4	4	3	4	23
4	5	5	5	5	4	28
5	5	4	5	5	3	27
4	5	5	4	4	4	26
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	5	4	5	26
4	5	4	4	4	5	26

4	3	5	5	5	4	26
5	5	4	4	3	5	26
4	4	4	4	4	4	24
4	4	3	4	4	5	24
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	5	4	4	26
4	5	4	4	5	5	27
4	4	5	4	4	4	25
5	5	4	4	3	4	25
4	4	5	5	4	4	26
3	5	5	4	5	4	26
4	3	4	4	4	4	23
4	4	3	4	4	5	24
5	5	4	3	5	4	26
5	3	4	4	4	5	25
4	4	5	4	4	4	25
4	4	4	5	5	4	26
4	5	4	4	5	4	26
5	5	4	4	5	4	27
5	5	2	4	5	5	26
5	5	3	4	5	5	27
5	5	5	4	5	4	28
4	5	4	3	4	5	25
4	5	4	4	4	4	25
5	5	5	4	5	4	28
5	4	4	4	5	5	27
5	4	5	4	4	5	27
5	5	5	4	5	5	29
5	4	5	4	4	5	27
5	4	5	5	5	5	29
5	4	4	5	5	5	28
5	5	4	3	3	4	24
5	5	5	5	4	4	28
4	4	4	5	4	5	26
4	4	4	5	5	5	27
4	4	5	5	3	4	25
5	5	5	5	4	4	28
4	4	4	5	5	5	27
4	5	5	5	4	4	27

4	4	4	5	5	5	27
5	5	4	5	4	4	27
4	4	4	5	5	5	27
5	5	5	5	4	4	28
4	4	4	5	4	4	25
4	5	5	5	5	5	29
4	5	5	5	5	5	29
4	4	4	4	4	5	25
4	4	5	4	4	5	26
4	4	4	4	5	4	25
5	5	4	5	4	5	28
4	5	4	5	5	4	27
4	4	5	4	5	4	26
5	4	4	5	4	4	26
3	3	4	4	5	4	23
4	4	5	4	4	4	25
4	4	5	5	5	5	28
5	4	4	4	4	5	26
4	4	4	4	5	5	26
5	4	4	5	5	5	28
5	5	4	4	5	5	28

### 5. Rekapitulasi Data X5

X5						
X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6	
5	4	4	4	5	4	26
4	3	4	4	5	5	25
3	5	4	3	4	4	23
4	3	5	5	5	5	27
5	5	5	5	5	5	30
4	4	5	3	5	5	26
5	5	5	4	5	5	29
3	4	4	5	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	4	4	5	24
4	4	4	5	4	4	25
5	3	4	4	3	5	24
4	4	5	4	5	4	26

4	5	4	4	3	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	5	5	4	26
5	5	5	5	5	5	30
3	4	4	4	4	4	23
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
5	4	5	4	5	4	27
4	4	3	4	4	5	24
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	5	5	5	28
5	5	5	5	5	5	30
5	4	4	5	5	4	27
4	3	5	5	4	5	26
4	4	4	4	4	3	23
4	4	5	5	4	5	27
5	5	4	4	4	5	27
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	5	4	4	25
4	4	4	4	5	5	26
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	4	4	5	26
5	4	4	5	5	4	27
5	5	4	5	4	5	28
4	5	5	5	4	5	28
4	5	5	5	5	5	29
5	5	4	4	4	4	26
4	4	4	4	4	4	24
4	4	5	4	5	5	27
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	4	5	5	27
5	4	5	5	4	5	28
5	5	5	5	5	4	29
5	4	3	4	5	5	26

4	3	3	3	4	3	20
5	4	4	4	5	4	26
5	4	4	3	5	4	25
5	4	5	4	3	3	24
4	5	5	5	4	4	27
5	5	5	5	5	5	30
4	3	4	4	4	5	24
5	4	4	5	5	4	27
5	4	4	5	5	4	27
5	5	4	5	5	4	28
4	3	4	4	4	5	24
4	3	4	4	5	4	24
5	5	5	5	5	5	30
5	5	5	4	4	4	27
5	5	4	5	4	5	28
4	4	5	5	5	5	28
4	4	5	4	5	5	27
5	4	5	5	5	5	29
5	5	5	4	5	5	29
5	4	5	5	5	4	28
5	5	4	4	5	5	28
4	5	4	5	5	4	27
5	4	5	5	4	5	28
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	5	25
4	5	5	5	4	5	28
4	5	5	5	4	5	28
4	4	5	5	4	4	26
4	5	5	5	4	4	27
4	5	5	5	4	4	27
4	5	3	4	5	5	26
4	4	5	5	5	5	28
5	4	4	4	5	5	27
4	5	4	4	4	4	25
5	5	5	5	5	4	29
5	5	5	5	4	5	29
4	4	5	4	4	5	26
5	5	4	4	4	5	27
5	5	4	5	4	4	27

5	4	5	4	5	4	27
4	5	4	4	5	5	27
4	5	4	5	3	3	24
4	5	5	5	5	4	28
5	4	4	4	5	5	27
5	4	5	5	5	4	28
5	4	4	4	5	5	27
5	5	5	4	5	4	28
5	5	4	4	5	5	28

### 6. Rekapitulasi Data Y

Y					
Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	
5	4	5	4	5	23
4	3	4	4	5	20
4	5	4	3	4	20
5	5	4	4	5	23
5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	4	21
4	5	5	5	5	24
5	4	4	3	5	21
4	4	3	4	5	20
4	3	4	4	5	20
4	3	4	4	5	20
5	3	4	4	3	19
3	4	4	4	5	20
4	5	4	5	4	22
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	5	21
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	4	24
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	5	25
4	4	5	4	5	22
5	5	5	5	4	24
4	5	4	4	4	21
5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	4	20

5	5	3	4	4	21
4	5	5	4	4	22
4	4	4	4	4	20
5	4	4	5	4	22
4	4	5	5	5	23
3	4	4	4	5	20
4	4	4	4	4	20
4	5	4	4	5	22
5	5	2	4	4	20
4	5	5	5	4	23
5	4	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
3	4	5	4	5	21
4	4	4	4	4	20
5	4	5	4	5	23
5	4	5	5	4	23
4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	5	21
4	4	5	4	4	21
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	5	5	4	5	23
5	4	4	4	5	22
4	5	5	5	4	23
3	4	3	3	5	18
5	3	3	4	3	18
5	3	4	5	3	20
3	4	4	5	4	20
4	3	4	5	4	20
4	4	5	5	4	22
5	5	5	5	4	24
3	4	4	5	4	20
5	4	3	4	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	4	4	5	21
4	4	5	5	4	22
4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	5	25

4	5	5	5	4	23
4	4	5	5	4	22
4	5	5	4	5	23
5	5	5	4	5	24
5	4	4	4	4	21
5	5	4	5	5	24
5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	4	5	4	22
5	5	3	4	5	22
5	5	4	4	4	22
5	5	4	5	4	23
5	4	4	5	4	22
5	5	5	4	4	23
4	4	5	5	4	22
4	5	4	3	4	20
4	4	4	5	4	21
5	4	5	5	5	24
5	5	5	4	5	24
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
4	3	5	5	5	22
5	4	4	4	4	21
4	5	5	4	5	23
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	4	24
4	5	3	5	4	21
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
5	4	5	5	5	24
4	4	5	5	5	23
5	4	4	5	5	23
4	4	5	5	5	23
5	4	5	5	5	24

#### Lampiran 4 Transformasi Data MSI

##### 1. Transformasi Data X1

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	TOTAL
2.359	2.441	3.922	2.534	3.041	3.765	18.061

3.745	1.000	1.000	2.534	4.613	1.000	13.892
2.359	1.000	2.473	4.011	3.041	2.345	15.229
1.000	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	19.735
3.745	3.873	2.473	4.011	3.041	2.345	19.488
1.000	2.441	2.473	4.011	3.041	3.765	16.731
2.359	3.873	3.922	4.011	4.613	3.765	22.542
2.359	1.000	1.000	2.534	3.041	3.765	13.698
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	17.998
2.359	2.441	2.473	2.534	4.613	2.345	16.766
1.000	2.441	1.000	2.534	4.613	2.345	13.933
2.359	2.441	3.922	4.011	3.041	1.000	16.774
2.359	2.441	1.000	4.011	4.613	1.000	15.424
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	2.345	18.243
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	17.998
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	15.193
2.359	3.873	2.473	4.011	3.041	2.345	18.102
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	16.613
2.359	2.441	1.000	2.534	3.041	2.345	13.720
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	16.579
2.359	1.000	1.000	4.011	4.613	3.765	16.748
3.745	2.441	3.922	2.534	3.041	2.345	18.027
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	19.662
1.000	2.441	3.922	4.011	3.041	2.345	16.760
2.359	2.441	3.922	2.534	3.041	2.345	16.642
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	15.193
1.000	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	13.834
1.000	1.000	3.922	2.534	3.041	2.345	13.842
1.000	1.000	2.473	2.534	3.041	2.345	12.393
2.359	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	21.094
2.359	3.873	2.473	4.011	3.041	2.345	18.102
1.000	2.441	3.922	2.534	3.041	2.345	15.283
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	1.000	13.848
1.000	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	13.834
2.359	2.441	3.922	2.534	4.613	2.345	18.214
3.745	3.873	2.473	2.534	3.041	2.345	18.011
2.359	3.873	2.473	2.534	4.613	2.345	18.197
3.745	3.873	3.922	4.011	4.613	3.765	23.928
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	15.193
1.000	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	13.834
2.359	3.873	3.922	2.534	3.041	1.000	16.728
2.359	2.441	2.473	1.000	4.613	3.765	16.651
2.359	1.000	3.922	2.534	3.041	2.345	15.201
1.000	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	13.834
3.745	1.000	2.473	2.534	3.041	2.345	15.138

2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	15.193
2.359	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	15.193
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	2.345	16.579
2.359	3.873	2.473	4.011	3.041	2.345	18.102
2.359	3.873	2.473	2.534	4.613	3.765	19.617
3.745	3.873	3.922	2.534	3.041	1.000	18.114
2.359	2.441	2.473	1.000	3.041	2.345	13.659
3.745	2.441	1.000	2.534	3.041	2.345	15.106
3.745	2.441	2.473	1.000	1.000	1.000	11.659
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	17.998
2.359	3.873	2.473	2.534	4.613	3.765	19.617
2.359	3.873	2.473	2.534	3.041	3.765	18.044
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	17.998
3.745	1.000	1.000	4.011	4.613	2.345	16.714
3.745	2.441	3.922	2.534	3.041	3.765	19.447
3.745	2.441	2.473	1.000	3.041	3.765	16.465
2.359	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	21.094
2.359	2.441	1.000	4.011	3.041	2.345	15.197
2.359	2.441	3.922	2.534	3.041	2.345	16.642
3.745	3.873	2.473	2.534	4.613	3.765	21.002
2.359	2.441	3.922	4.011	4.613	3.765	21.111
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	2.345	18.243
3.745	2.441	2.473	1.000	4.613	3.765	18.037
2.359	3.873	3.922	4.011	4.613	3.765	22.542
2.359	3.873	3.922	4.011	3.041	2.345	19.550
3.745	3.873	2.473	4.011	3.041	2.345	19.488
3.745	3.873	3.922	4.011	4.613	2.345	22.509
3.745	2.441	3.922	2.534	3.041	3.765	19.447
2.359	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	21.094
3.745	2.441	2.473	2.534	4.613	3.765	19.571
3.745	3.873	2.473	2.534	3.041	3.765	19.430
2.359	2.441	3.922	4.011	4.613	3.765	21.111
3.745	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	21.048
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	19.662
1.000	2.441	3.922	2.534	4.613	2.345	16.855
2.359	3.873	3.922	4.011	4.613	3.765	22.542
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	19.662
3.745	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	22.479
3.745	3.873	3.922	2.534	3.041	2.345	19.459
2.359	2.441	3.922	4.011	3.041	3.765	19.538
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	19.662
3.745	2.441	2.473	2.534	3.041	3.765	17.998
2.359	3.873	3.922	2.534	4.613	3.765	21.065
2.359	2.441	3.922	4.011	4.613	3.765	21.111
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	2.345	18.243

3.745	1.000	2.473	2.534	3.041	2.345	15.138
2.359	3.873	3.922	4.011	3.041	2.345	19.550
3.745	2.441	2.473	4.011	3.041	3.765	19.475
2.359	3.873	3.922	2.534	3.041	3.765	19.493
3.745	3.873	2.473	4.011	4.613	3.765	22.479
2.359	2.441	2.473	4.011	4.613	3.765	19.662
3.745	2.441	3.922	4.011	4.613	3.765	22.496
3.745	3.873	2.473	2.534	4.613	2.345	19.583
2.359	2.441	3.922	2.534	3.041	3.765	18.061
2.359	3.873	3.922	2.534	3.041	3.765	19.493

## 2. Transformasi Data X2

<b>X2.1</b>	<b>X2.2</b>	<b>X2.3</b>	<b>X2.4</b>	<b>X2.5</b>	<b>X2.6</b>	<b>TOTAL</b>
2.938	3.847	2.251	4.068	2.405	3.961	19.471
2.938	1.000	1.000	2.576	3.861	3.961	15.336
2.938	3.847	2.251	4.068	3.861	2.409	19.374
4.518	1.000	3.606	2.576	3.861	3.961	19.522
2.938	2.425	3.606	2.576	2.405	3.961	17.912
4.518	1.000	2.251	4.068	3.861	3.961	19.659
4.518	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	22.439
2.938	1.000	1.000	2.576	2.405	3.961	13.881
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	3.961	16.557
2.938	1.000	2.251	2.576	3.861	3.961	16.587
4.518	2.425	3.606	4.068	2.405	1.000	18.023
2.938	1.000	2.251	2.576	2.405	2.409	13.579
1.000	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	18.921
2.938	2.425	3.606	2.576	3.861	3.961	19.367
4.518	3.847	3.606	2.576	3.861	3.961	22.369
2.938	2.425	3.606	2.576	3.861	2.409	17.815
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
2.938	2.425	3.606	2.576	2.405	2.409	16.359
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
4.518	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	16.585
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	3.847	3.606	2.576	3.861	2.409	19.237

2.938	3.847	3.606	4.068	2.405	1.000	17.865
2.938	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	18.012
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	3.847	2.251	2.576	3.861	3.961	19.434
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
2.938	1.000	3.606	2.576	3.861	3.961	17.942
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
4.518	3.847	2.251	4.068	2.405	2.409	19.499
4.518	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	21.084
2.938	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	18.012
4.518	3.847	1.000	2.576	2.405	3.961	18.308
2.938	3.847	1.000	2.576	2.405	3.961	16.728
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	2.409	15.004
2.938	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	18.012
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	2.409	19.307
2.938	2.425	3.606	4.068	2.405	2.409	17.851
2.938	2.425	3.606	4.068	1.000	2.409	16.446
1.000	3.847	2.251	2.576	1.000	3.961	14.635
2.938	3.847	1.000	1.000	1.000	2.409	12.195
4.518	2.425	1.000	2.576	1.000	3.961	15.481
2.938	1.000	3.606	2.576	2.405	3.961	16.487
4.518	2.425	1.000	2.576	2.405	2.409	15.334
2.938	2.425	3.606	1.000	1.000	2.409	13.378
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
2.938	2.425	1.000	4.068	3.861	3.961	18.253
4.518	2.425	3.606	4.068	2.405	3.961	20.984
2.938	1.000	3.606	4.068	3.861	3.961	19.434
2.938	3.847	2.251	4.068	3.861	3.961	20.926
4.518	3.847	1.000	4.068	3.861	3.961	21.256
2.938	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	18.012
4.518	3.847	3.606	4.068	3.861	3.961	23.861
2.938	3.847	3.606	1.000	2.405	3.961	17.758
4.518	3.847	2.251	2.576	3.861	2.409	19.462
2.938	3.847	3.606	4.068	2.405	3.961	20.826
2.938	2.425	2.251	4.068	2.405	3.961	18.049
4.518	3.847	1.000	4.068	3.861	2.409	19.703
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
2.938	2.425	3.606	2.576	2.405	2.409	16.359
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
2.938	2.425	3.606	2.576	2.405	3.961	17.912
2.938	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	18.012

4.518	3.847	2.251	2.576	2.405	3.961	19.559
4.518	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	19.592
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
2.938	3.847	3.606	2.576	2.405	3.961	19.334
2.938	2.425	2.251	4.068	2.405	3.961	18.049
2.938	1.000	1.000	2.576	2.405	3.961	13.881
4.518	2.425	2.251	4.068	2.405	2.409	18.076
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
4.518	3.847	2.251	2.576	2.405	2.409	18.007
2.938	2.425	2.251	2.576	2.405	3.961	16.557
4.518	3.847	2.251	2.576	3.861	3.961	21.014
4.518	3.847	3.606	2.576	2.405	3.961	20.914
2.938	2.425	3.606	2.576	2.405	2.409	16.359
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
2.938	1.000	3.606	4.068	2.405	3.961	17.979
4.518	3.847	3.606	1.000	2.405	2.409	17.786
2.938	2.425	2.251	4.068	3.861	3.961	19.504
4.518	2.425	3.606	2.576	3.861	3.961	20.947
4.518	3.847	2.251	2.576	2.405	3.961	19.559
4.518	2.425	2.251	2.576	3.861	3.961	19.592
2.938	2.425	3.606	4.068	3.861	3.961	20.859
2.938	3.847	3.606	2.576	2.405	3.961	19.334
2.938	2.425	2.251	4.068	2.405	3.961	18.049
4.518	2.425	3.606	2.576	3.861	2.409	19.395
4.518	2.425	3.606	2.576	2.405	2.409	17.940

### 3. Transformasi Data X3

x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	x3.6	TOTAL
4.251	2.638	2.297	3.772	3.026	2.364	18.347
2.721	4.148	2.297	2.360	4.596	2.364	18.485
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	3.799	19.640
4.251	4.148	3.684	2.360	4.596	2.364	21.402
2.721	2.638	3.684	3.772	4.596	2.364	19.774
2.721	4.148	2.297	2.360	4.596	3.799	19.921
2.721	2.638	3.684	2.360	4.596	3.799	19.798
2.721	4.148	2.297	2.360	1.000	3.799	16.325
2.721	2.638	3.684	2.360	3.026	2.364	16.793
2.721	4.148	2.297	3.772	4.596	2.364	19.897
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	3.799	19.640
4.251	4.148	2.297	2.360	4.596	2.364	20.015
4.251	2.638	1.000	2.360	3.026	2.364	15.639
2.721	4.148	2.297	3.772	4.596	2.364	19.897
4.251	2.638	1.000	3.772	3.026	3.799	18.486
2.721	2.638	2.297	2.360	4.596	2.364	16.975

2.721	2.638	2.297	3.772	3.026	2.364	16.817
2.721	4.148	3.684	1.000	3.026	3.799	18.378
2.721	4.148	2.297	3.772	3.026	1.000	16.963
4.251	4.148	2.297	2.360	4.596	3.799	21.451
1.000	2.638	3.684	2.360	4.596	3.799	18.077
2.721	4.148	2.297	2.360	3.026	2.364	16.916
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	3.799	19.640
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	2.364	18.204
4.251	4.148	2.297	2.360	3.026	2.364	18.446
4.251	2.638	2.297	3.772	3.026	3.799	19.783
2.721	4.148	2.297	2.360	3.026	2.364	16.916
2.721	4.148	2.297	3.772	4.596	3.799	21.332
2.721	2.638	2.297	2.360	3.026	3.799	16.841
4.251	2.638	3.684	2.360	4.596	2.364	19.893
2.721	4.148	3.684	2.360	4.596	3.799	21.308
2.721	1.000	2.297	2.360	3.026	2.364	13.768
2.721	2.638	2.297	2.360	3.026	2.364	15.406
2.721	4.148	2.297	2.360	4.596	2.364	18.485
2.721	2.638	2.297	2.360	3.026	2.364	15.406
4.251	2.638	2.297	3.772	4.596	2.364	19.917
2.721	4.148	2.297	3.772	3.026	3.799	19.763
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	3.799	24.250
4.251	2.638	3.684	2.360	4.596	2.364	19.893
4.251	2.638	3.684	2.360	3.026	3.799	19.758
2.721	4.148	3.684	2.360	4.596	3.799	21.308
4.251	4.148	3.684	2.360	3.026	3.799	21.268
4.251	2.638	2.297	3.772	3.026	2.364	18.347
4.251	2.638	1.000	3.772	3.026	2.364	17.051
4.251	2.638	2.297	3.772	3.026	2.364	18.347
4.251	2.638	2.297	2.360	4.596	2.364	18.506
2.721	2.638	2.297	2.360	3.026	2.364	15.406
2.721	2.638	2.297	3.772	3.026	2.364	16.817
4.251	4.148	3.684	3.772	3.026	2.364	21.244
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	3.799	19.640
2.721	2.638	3.684	3.772	3.026	2.364	18.204
4.251	2.638	2.297	1.000	4.596	3.799	18.581
2.721	2.638	1.000	2.360	3.026	2.364	14.109
4.251	4.148	2.297	2.360	4.596	3.799	21.451
1.000	4.148	1.000	1.000	3.026	2.364	12.538
4.251	2.638	1.000	2.360	4.596	2.364	17.209
2.721	4.148	3.684	2.360	3.026	1.000	16.939
4.251	2.638	1.000	1.000	3.026	3.799	15.714
4.251	2.638	2.297	1.000	3.026	3.799	17.011
2.721	2.638	3.684	2.360	4.596	3.799	19.798
2.721	1.000	2.297	3.772	4.596	3.799	18.185

4.251	2.638	2.297	2.360	4.596	3.799	19.941
2.721	4.148	2.297	1.000	3.026	3.799	16.991
2.721	4.148	2.297	1.000	3.026	3.799	16.991
4.251	2.638	3.684	3.772	4.596	3.799	22.740
2.721	2.638	2.297	3.772	3.026	3.799	18.253
4.251	2.638	3.684	2.360	3.026	3.799	19.758
2.721	4.148	2.297	3.772	4.596	3.799	21.332
2.721	4.148	1.000	2.360	3.026	3.799	17.054
4.251	2.638	2.297	2.360	4.596	3.799	19.941
4.251	4.148	1.000	2.360	3.026	3.799	18.584
4.251	2.638	3.684	3.772	3.026	2.364	19.734
4.251	2.638	3.684	2.360	3.026	3.799	19.758
4.251	4.148	2.297	3.772	4.596	2.364	21.427
4.251	4.148	3.684	3.772	3.026	2.364	21.244
4.251	4.148	3.684	3.772	3.026	2.364	21.244
4.251	4.148	3.684	2.360	3.026	2.364	19.833
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	3.799	24.250
2.721	2.638	3.684	2.360	3.026	2.364	16.793
2.721	2.638	2.297	3.772	3.026	3.799	18.253
2.721	2.638	3.684	2.360	3.026	3.799	18.228
2.721	2.638	3.684	3.772	4.596	3.799	21.210
4.251	4.148	2.297	2.360	3.026	1.000	17.082
4.251	4.148	2.297	3.772	3.026	2.364	19.857
4.251	4.148	2.297	2.360	3.026	2.364	18.446
4.251	4.148	3.684	2.360	3.026	3.799	21.268
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	2.364	22.814
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	3.799	24.250
2.721	2.638	2.297	2.360	4.596	3.799	18.411
4.251	4.148	2.297	1.000	3.026	1.000	15.722
2.721	1.000	3.684	3.772	3.026	1.000	15.203
2.721	4.148	3.684	2.360	3.026	3.799	19.738
4.251	2.638	3.684	2.360	4.596	1.000	18.529
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	2.364	22.814
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	3.799	24.250
4.251	4.148	3.684	3.772	4.596	2.364	22.814
2.721	2.638	2.297	3.772	3.026	3.799	18.253
2.721	2.638	3.684	2.360	4.596	2.364	18.362
4.251	2.638	3.684	3.772	4.596	3.799	22.740
2.721	2.638	3.684	2.360	4.596	3.799	19.798

#### 4. Transformasi Data X4

<b>X4.1</b>	<b>X4.2</b>	<b>X4.3</b>	<b>X4.4</b>	<b>X4.5</b>	<b>X4.6</b>	<b>TOTAL</b>
2.795	3.926	4.743	4.252	2.373	1.000	19.088
2.795	2.463	4.743	2.724	3.798	1.000	17.522

4.334	2.463	3.272	4.252	2.373	2.378	19.073
4.334	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	24.868
2.795	3.926	1.872	4.252	3.798	3.815	20.457
2.795	3.926	3.272	2.724	2.373	1.000	16.089
4.334	3.926	3.272	2.724	3.798	3.815	21.869
4.334	2.463	4.743	2.724	2.373	2.378	19.016
4.334	3.926	4.743	2.724	3.798	3.815	23.340
4.334	3.926	3.272	2.724	1.000	2.378	17.634
4.334	2.463	3.272	2.724	2.373	3.815	18.982
2.795	3.926	3.272	2.724	1.000	2.378	16.094
2.795	2.463	4.743	4.252	2.373	1.000	17.626
4.334	2.463	3.272	2.724	3.798	1.000	17.591
2.795	2.463	1.872	2.724	2.373	2.378	14.605
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	3.926	3.272	4.252	3.798	3.815	23.397
2.795	3.926	3.272	2.724	3.798	2.378	18.892
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	24.868
4.334	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	24.868
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	3.926	3.272	2.724	2.373	3.815	20.444
2.795	1.000	3.272	2.724	2.373	2.378	14.542
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	3.815	17.442
2.795	2.463	3.272	2.724	3.798	3.815	18.867
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	3.926	3.272	2.724	2.373	3.815	20.444
2.795	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	23.328
4.334	2.463	1.872	4.252	2.373	3.815	19.110
4.334	3.926	3.272	2.724	3.798	3.815	21.869
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	3.815	17.442
2.795	2.463	3.272	2.724	1.000	2.378	14.632
2.795	3.926	4.743	4.252	3.798	2.378	21.891
4.334	3.926	3.272	4.252	3.798	1.000	20.581
2.795	3.926	4.743	2.724	2.373	2.378	18.939
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	24.868
2.795	2.463	3.272	4.252	2.373	3.815	18.970
2.795	3.926	3.272	2.724	2.373	3.815	18.905
2.795	1.000	4.743	4.252	3.798	2.378	18.965
4.334	3.926	3.272	2.724	1.000	3.815	19.071
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
2.795	2.463	1.872	2.724	2.373	3.815	16.042
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	2.378	16.005
4.334	2.463	3.272	4.252	2.373	2.378	19.073
2.795	3.926	3.272	2.724	3.798	3.815	20.329

2.795	2.463	4.743	2.724	2.373	2.378	17.476
4.334	3.926	3.272	2.724	1.000	2.378	17.634
2.795	2.463	4.743	4.252	2.373	2.378	19.004
1.000	3.926	4.743	2.724	3.798	2.378	18.568
2.795	1.000	3.272	2.724	2.373	2.378	14.542
2.795	2.463	1.872	2.724	2.373	3.815	16.042
4.334	3.926	3.272	1.000	3.798	2.378	18.708
4.334	1.000	3.272	2.724	2.373	3.815	17.519
2.795	2.463	4.743	2.724	2.373	2.378	17.476
2.795	2.463	3.272	4.252	3.798	2.378	18.957
2.795	3.926	3.272	2.724	3.798	2.378	18.892
4.334	3.926	3.272	2.724	3.798	2.378	20.431
4.334	3.926	1.000	2.724	3.798	3.815	19.597
4.334	3.926	1.872	2.724	3.798	3.815	20.469
4.334	3.926	4.743	2.724	3.798	2.378	21.903
2.795	3.926	3.272	1.000	2.373	3.815	17.181
2.795	3.926	3.272	2.724	2.373	2.378	17.467
4.334	3.926	4.743	2.724	3.798	2.378	21.903
4.334	2.463	3.272	2.724	3.798	3.815	20.406
4.334	2.463	4.743	2.724	2.373	3.815	20.453
4.334	3.926	4.743	2.724	3.798	3.815	23.340
4.334	2.463	4.743	2.724	2.373	3.815	20.453
4.334	2.463	4.743	4.252	3.798	3.815	23.405
4.334	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	21.934
4.334	3.926	3.272	1.000	1.000	2.378	15.910
4.334	3.926	4.743	4.252	2.373	2.378	22.006
2.795	2.463	3.272	4.252	2.373	3.815	18.970
2.795	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	20.395
2.795	2.463	4.743	4.252	1.000	2.378	17.631
4.334	3.926	4.743	4.252	2.373	2.378	22.006
2.795	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	20.395
2.795	3.926	4.743	4.252	2.373	2.378	20.467
2.795	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	20.395
4.334	3.926	3.272	4.252	2.373	2.378	20.535
2.795	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	20.395
4.334	3.926	4.743	4.252	2.373	2.378	22.006
2.795	2.463	3.272	4.252	2.373	2.378	17.533
2.795	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	23.328
2.795	3.926	4.743	4.252	3.798	3.815	23.328
2.795	2.463	3.272	2.724	2.373	3.815	17.442
2.795	2.463	4.743	2.724	2.373	3.815	18.913
2.795	2.463	3.272	2.724	3.798	2.378	17.429
4.334	3.926	3.272	4.252	2.373	3.815	21.972
2.795	3.926	3.272	4.252	3.798	2.378	20.420
2.795	2.463	4.743	2.724	3.798	2.378	18.901

4.334	2.463	3.272	4.252	2.373	2.378	19.073
1.000	1.000	3.272	2.724	3.798	2.378	14.171
2.795	2.463	4.743	2.724	2.373	2.378	17.476
2.795	2.463	4.743	4.252	3.798	3.815	21.866
4.334	2.463	3.272	2.724	2.373	3.815	18.982
2.795	2.463	3.272	2.724	3.798	3.815	18.867
4.334	2.463	3.272	4.252	3.798	3.815	21.934
4.334	3.926	3.272	2.724	3.798	3.815	21.869

## 5. Transformasi Data X5

X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5.5	X5.6	TOTAL
4.148	2.352	2.590	2.547	3.952	2.460	18.048
2.638	1.000	2.590	2.547	3.952	3.936	16.664
1.000	3.753	2.590	1.000	2.474	2.460	13.277
2.638	1.000	4.085	4.034	3.952	3.936	19.645
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
2.638	2.352	4.085	1.000	3.952	3.936	17.963
4.148	3.753	4.085	2.547	3.952	3.936	22.421
1.000	2.352	2.590	4.034	2.474	2.460	14.910
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	1.000	2.590	2.547	2.474	3.936	15.186
2.638	2.352	2.590	4.034	2.474	2.460	16.547
4.148	1.000	2.590	2.547	1.000	3.936	15.221
2.638	2.352	4.085	2.547	3.952	2.460	18.033
2.638	3.753	2.590	2.547	1.000	2.460	14.987
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	4.034	3.952	2.460	18.025
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
1.000	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	13.423
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
4.148	2.352	4.085	2.547	3.952	2.460	19.543
2.638	2.352	1.000	2.547	2.474	3.936	14.947
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	3.936	16.537
2.638	3.753	2.590	4.034	3.952	3.936	20.903
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
4.148	2.352	2.590	4.034	3.952	2.460	19.535
2.638	1.000	4.085	4.034	2.474	3.936	18.167
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	1.000	13.601
2.638	2.352	4.085	4.034	2.474	3.936	19.519

4.148	3.753	2.590	2.547	2.474	3.936	19.448
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	4.034	2.474	2.460	16.547
2.638	2.352	2.590	2.547	3.952	3.936	18.015
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
4.148	2.352	2.590	2.547	2.474	3.936	18.047
4.148	2.352	2.590	4.034	3.952	2.460	19.535
4.148	3.753	2.590	4.034	2.474	3.936	20.935
2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	3.936	20.920
2.638	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	22.398
4.148	3.753	2.590	2.547	2.474	2.460	17.971
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	4.085	2.547	3.952	3.936	19.510
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	3.753	2.590	2.547	3.952	3.936	19.416
4.148	2.352	4.085	4.034	2.474	3.936	21.029
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	2.460	22.431
4.148	2.352	1.000	2.547	3.952	3.936	17.935
2.638	1.000	1.000	1.000	2.474	1.000	9.112
4.148	2.352	2.590	2.547	3.952	2.460	18.048
4.148	2.352	2.590	1.000	3.952	2.460	16.501
4.148	2.352	4.085	2.547	1.000	1.000	15.132
2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	2.460	19.443
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
2.638	1.000	2.590	2.547	2.474	3.936	15.186
4.148	2.352	2.590	4.034	3.952	2.460	19.535
4.148	2.352	2.590	4.034	3.952	2.460	19.535
4.148	3.753	2.590	4.034	3.952	2.460	20.936
2.638	1.000	2.590	2.547	2.474	3.936	15.186
2.638	1.000	2.590	2.547	3.952	2.460	15.187
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	3.936	23.908
4.148	3.753	4.085	2.547	2.474	2.460	19.466
4.148	3.753	2.590	4.034	2.474	3.936	20.935
2.638	2.352	4.085	4.034	3.952	3.936	20.997
2.638	2.352	4.085	2.547	3.952	3.936	19.510
4.148	2.352	4.085	4.034	3.952	3.936	22.507
4.148	3.753	4.085	2.547	3.952	3.936	22.421
4.148	2.352	4.085	4.034	3.952	2.460	21.030
4.148	3.753	2.590	2.547	3.952	3.936	20.926
2.638	3.753	2.590	4.034	3.952	2.460	19.426
4.148	2.352	4.085	4.034	2.474	3.936	21.029
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	2.460	15.061
2.638	2.352	2.590	2.547	2.474	3.936	16.537
2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	3.936	20.920

2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	3.936	20.920
2.638	2.352	4.085	4.034	2.474	2.460	18.042
2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	2.460	19.443
2.638	3.753	4.085	4.034	2.474	2.460	19.443
2.638	3.753	1.000	2.547	3.952	3.936	17.826
2.638	2.352	4.085	4.034	3.952	3.936	20.997
4.148	2.352	2.590	2.547	3.952	3.936	19.525
2.638	3.753	2.590	2.547	2.474	2.460	16.462
4.148	3.753	4.085	4.034	3.952	2.460	22.431
4.148	3.753	4.085	4.034	2.474	3.936	22.430
2.638	2.352	4.085	2.547	2.474	3.936	18.032
4.148	3.753	2.590	2.547	2.474	3.936	19.448
4.148	3.753	2.590	4.034	2.474	2.460	19.458
4.148	2.352	4.085	2.547	3.952	2.460	19.543
2.638	3.753	2.590	2.547	3.952	3.936	19.416
2.638	3.753	2.590	4.034	1.000	1.000	15.014
2.638	3.753	4.085	4.034	3.952	2.460	20.921
4.148	2.352	2.590	2.547	3.952	3.936	19.525
4.148	2.352	4.085	4.034	3.952	2.460	21.030
4.148	2.352	2.590	2.547	3.952	3.936	19.525
4.148	3.753	4.085	2.547	3.952	2.460	20.944
4.148	3.753	2.590	2.547	3.952	3.936	20.926

## 6. Transformasi Data Y

Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	TOTAL
3.934	2.415	4.579	2.504	4.131	17.562
2.477	1.000	3.167	2.504	4.131	13.278
2.477	3.842	3.167	1.000	2.623	13.109
3.934	3.842	3.167	2.504	4.131	17.577
3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
2.477	2.415	3.167	3.984	2.623	14.666
2.477	3.842	4.579	3.984	4.131	19.013
3.934	2.415	3.167	1.000	4.131	14.646
2.477	2.415	1.922	2.504	4.131	13.448
2.477	1.000	3.167	2.504	4.131	13.278
2.477	1.000	3.167	2.504	4.131	13.278
3.934	1.000	3.167	2.504	1.000	11.604
1.000	2.415	3.167	2.504	4.131	13.217
2.477	3.842	3.167	3.984	2.623	16.093
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
2.477	2.415	3.167	2.504	4.131	14.693
2.477	3.842	4.579	3.984	4.131	19.013
3.934	3.842	4.579	3.984	2.623	18.962
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186

2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
2.477	2.415	4.579	2.504	4.131	16.105
3.934	3.842	4.579	3.984	2.623	18.962
2.477	3.842	3.167	2.504	2.623	14.613
3.934	2.415	3.167	2.504	2.623	14.642
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
3.934	3.842	1.922	2.504	2.623	14.825
2.477	3.842	4.579	2.504	2.623	16.024
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
3.934	2.415	3.167	3.984	2.623	16.123
2.477	2.415	4.579	3.984	4.131	17.586
1.000	2.415	3.167	2.504	4.131	13.217
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
2.477	3.842	3.167	2.504	4.131	16.121
3.934	3.842	1.000	2.504	2.623	13.903
2.477	3.842	4.579	3.984	2.623	17.505
3.934	2.415	4.579	3.984	4.131	19.043
3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
1.000	2.415	4.579	2.504	4.131	14.628
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
3.934	2.415	4.579	2.504	4.131	17.562
3.934	2.415	4.579	3.984	2.623	17.535
2.477	2.415	3.167	3.984	2.623	14.666
2.477	2.415	3.167	2.504	4.131	14.693
2.477	2.415	4.579	2.504	2.623	14.597
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
2.477	3.842	4.579	2.504	4.131	17.532
3.934	2.415	3.167	2.504	4.131	16.150
2.477	3.842	4.579	3.984	2.623	17.505
1.000	2.415	1.922	1.000	4.131	10.468
3.934	1.000	1.922	2.504	1.000	10.359
3.934	1.000	3.167	3.984	1.000	13.085
1.000	2.415	3.167	3.984	2.623	13.190
2.477	1.000	3.167	3.984	2.623	13.251
2.477	2.415	4.579	3.984	2.623	16.078
3.934	3.842	4.579	3.984	2.623	18.962
1.000	2.415	3.167	3.984	2.623	13.190
3.934	2.415	1.922	2.504	2.623	13.398
2.477	3.842	3.167	3.984	2.623	16.093
2.477	2.415	3.167	2.504	4.131	14.693
2.477	2.415	4.579	3.984	2.623	16.078
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186

3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
2.477	3.842	4.579	3.984	2.623	17.505
2.477	2.415	4.579	3.984	2.623	16.078
2.477	3.842	4.579	2.504	4.131	17.532
3.934	3.842	4.579	2.504	4.131	18.989
3.934	2.415	3.167	2.504	2.623	14.642
3.934	3.842	3.167	3.984	4.131	19.058
3.934	3.842	3.167	3.984	4.131	19.058
3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
3.934	2.415	3.167	3.984	2.623	16.123
3.934	3.842	1.922	2.504	4.131	16.333
3.934	3.842	3.167	2.504	2.623	16.070
3.934	3.842	3.167	3.984	2.623	17.550
3.934	2.415	3.167	3.984	2.623	16.123
3.934	3.842	4.579	2.504	2.623	17.481
2.477	2.415	4.579	3.984	2.623	16.078
2.477	3.842	3.167	1.000	2.623	13.109
2.477	2.415	3.167	3.984	2.623	14.666
3.934	2.415	4.579	3.984	4.131	19.043
3.934	3.842	4.579	2.504	4.131	18.989
2.477	3.842	4.579	3.984	4.131	19.013
3.934	3.842	4.579	3.984	4.131	20.470
2.477	2.415	4.579	3.984	4.131	17.586
2.477	1.000	4.579	3.984	4.131	16.171
3.934	2.415	3.167	2.504	2.623	14.642
2.477	3.842	4.579	2.504	4.131	17.532
2.477	3.842	4.579	3.984	4.131	19.013
3.934	3.842	4.579	3.984	2.623	18.962
2.477	3.842	1.922	3.984	2.623	14.849
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
2.477	2.415	3.167	2.504	2.623	13.186
3.934	2.415	4.579	3.984	4.131	19.043
2.477	2.415	4.579	3.984	4.131	17.586
3.934	2.415	3.167	3.984	4.131	17.631
2.477	2.415	4.579	3.984	4.131	17.586
3.934	2.415	4.579	3.984	4.131	19.043

**Lampiran 5 Uji Hipotesis****a. Uji F****ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regressi on	306,691	5	61,338	18,371	,000 <sup>b</sup>
	Residual	313,858	94	3,339		
	Total	620,550	99			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X1, X2, X3, X4

**b. R-squared****Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,703 <sup>a</sup>	,494	,467	1,827

a. Predictors: (Constant), X5, X1, X2, X3, X4

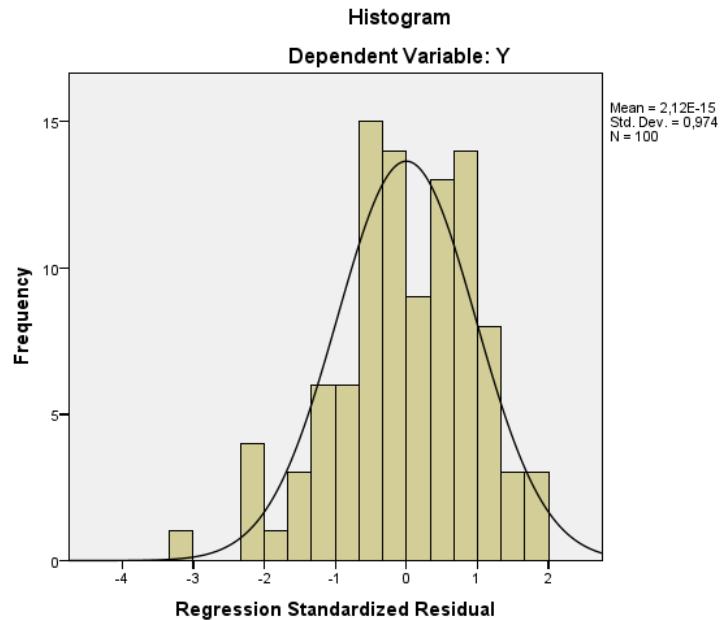
b. Dependent Variable: Y

**Lampiran 6 Uji Regresi****Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Consta nt)	,102	1,991		,051 ,959
	X1	,284	,078	,303 3,618	,000
	X2	,188	,081	,191 2,320	,022
	X3	-,059	,089	-,055 -,664	,508
	X4	,173	,083	,178 2,078	,040
	X5	,271	,074	,327 3,669	,000

a. Dependent Variable: Y

**Lampiran 7 Uji Asumsi Klasik****1. Uji Normalitas**



### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Standardized Residual
N			100
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean		,0000000
	Std. Deviation		,97442031
Most Differences	Extreme Absolute		,064
	Positive		,040
	Negative		-,064
Kolmogorov-Smirnov Z			,644
Asymp. Sig. (2-tailed)			,802

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## 2. Uji Heteroskedastitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,749	1,155		-,649	,518
X1	,054	,045	,136	1,190	,237
X2	-,003	,047	-,008	-,068	,946
X3	-,004	,052	-,008	-,071	,944
X4	,052	,048	,127	1,082	,282
X5	,017	,043	,049	,400	,690

a. Dependent Variable: ABS

## 3. Uji Multikolinearitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1 (Constant)	,102	1,991		,051	,959					
X1	,284	,078	,303	3,618	,000	,512	,350	,265	,768	1,302
X2	,188	,081	,191	2,320	,022	,444	,233	,170	,791	1,264
X3	-,059	,089	-,055	-,664	,508	,274	-,068	-,049	,779	1,284
X4	,173	,083	,178	2,078	,040	,478	,210	,152	,733	1,364
X5	,271	,074	,327	3,669	,000	,563	,354	,269	,676	1,479

a. Dependent Variable: Y

## **Lampiran Surat Ijin Penelitian**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI

**FAKTULAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Siliwangi No. 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 323534 Faksimil (0265) 325812  
Laman: <https://feb.unsil.ac.id> Posel: fe@unsil.ac.id

N o m o r : 351/UN58.11.01/KM/2023 Tasikmalaya, 27 Desember 2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Magang

Yth. Pimpinan Bank Indonesia Tasikmalaya  
Jl. Sutisna Senjaya No. 19, Tawangsari, Kec.Tawang Kota Tasikmalaya  
Jawa Barat 46112  
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka menunjang kemampuan dan menambah wawasan, mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : Adnan Rival Nugraha  
N P M : 203401155  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
No. Hp : 087824158817  
Email : adnanrival06@gmail.com

Bermaksud akan melaksanakan magang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan ini kami mohon izin memberikan kesempatan bagi yang bersangkutan untuk dapat melaksanakan Magang di kantor/Instansi yang bapak/ibu pimpin.

Demikian permohonan kami sampaikan, atas perhatian dan kesediaannya kami ucapan terima kasih.

a.n. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,



**Dr. Apip Supriadi, S.E., M.Si., CRA., CRP., CSBA.**  
**NIP. 197104052021211005**

## Lampiran Lembar Pengesahan Usulan Penelitian

### LEMBAR PENGESAHAN USULAN PENELITIAN

Nama : Adnan Rival Nugraha  
 NPM : 203401155  
 Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
 Judul : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan *Coffee Shop*  
           di Kota Tasikmalaya

Dipresentasikan pada tanggal 7 Februari 2024.

No.	Nama Dosen	Status	Tanda Tangan
1	Dr. Nanang Rusliana, S.E., M.Si	Pembimbing I	
2	Risna Amalia Hamzah, S.E., M.E.	Pembimbing II	
3	Dr. Hj. Iis Surgawati, Dra., M.Si. CRA., CRP.	Penguji I	
4	Dr. Apip Supriadi, S.E., M.Si., CRA., CRP., CSBA.	Penguji II	

Tasikmalaya, Mei 2024

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

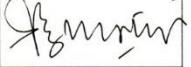
**Dwi Hastuti Lestari K, S.E., M.Si.**  
 NIDN: 0426026301

## Lampiran Lembar Pengesahan Revisi Skripsi

### LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Nama : Adnan Rival Nugraha  
 NPM : 203401155  
 Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
 Judul : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan *Coffee Shop*  
           di Kota Tasikmalaya

Dipresentasikan pada tanggal 12 Juni 2024.

No.	Nama Dosen	Status	Tanda Tangan
1	Dr. Nanang Rusliana, S.E., M.Si	Pembimbing I	
2	Risna Amalia Hamzah, S.E., M.E.	Pembimbing II	
3	Dr. Hj. Iis Surgawati, Dra., M.Si. CRA., CRP.	Penguji I	
4	Dwi Hastuti Lestari K, S.E., M.Si.	Penguji II	

Tasikmalaya, Juli 2024

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

  
**Dwi Hastuti Lestari K, S.E., M.Si.**  
 NIDN: 0426026301