

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Kuisisioner Penelitian

#### KUISISIONER PENELITIAN

#### **PENGARUH PRODUK PEMBIAYAAN MIKRO DAN LOKASI USAHA TERHADAP PERKEMBANGAN UMKM SEKTOR RIL DI KOTA MEDAN (STUDI KASUS PADA BANK SYARIAH INDONESIA KC. MEDAN S. PARMAN)**

Saya memohon kesediaan saudara agar sudi kiranya memberikan tanggapan atas pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dalam kuisisioner ini. Informasi yang teman-teman berikan merupakan bantuan yang sangat berarti dalam menyelesaikan penelitian Skripsi saya. Dan saya menjamin serta bertanggung jawab atas informasi yang saudara berikan adalah untuk kepentingan akademis semata. Atas bantuan dan perhatian yang saudara berikan, saya ucapkan Terima Kasih.

**(Tamara Aulia)**

#### **Petunjuk Pengisian**

Cara pengisian kuisisioner ini adalah dengan memilih salah satu jawaban yang sesuai menurut saudara untuk masing-masing pertanyaan yang tersedia pada lembaran daftar kuisisioner. saudara cukup memberikan tanda centang (√) pada kolom kode jawaban yang tersedia yaitu : SS, S, N, TS, dan STS. Adapun skor untuk masing-masing jawaban adalah sebagai berikut :

Skor 1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

Skor 2 = Tidak Setuju (TS)

Skor 3 = Netral (N)

Skor 4 = Setuju (S)

Skor 5 = Sangat Setuju (SS)

## IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin :  Pria  Wanita
3. Usia :  Kurang dari 25 tahun  31-35 tahun  
 26-30 tahun  Lebih dari 36 tahun
4. Penghasilan Per Bulan :  500.000 – 1.000.000  
 2.000.000 – 3.000.000  
 4.000.000 – 5.000.000  
 6.000.000 – 7.000.000
5. Pendidikan Terakhir :  SMP/Sederajat  
 Diploma (D1/D2/D3)  
 SMA/Sederajat  
 Sarjana (S1/S2/S3)

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
SUMATERA UTARA MEDAN

### A. Pembiayaan Mikro (X1)

No	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
<b>Proses Pembiayaan</b>						
1	Sistem pembiayaan mikro syariah sangat baik					
<b>Jumlah Pemberian</b>						
2	Jumlah pemberian pembiayaan mikro cukup untuk memenuhi kebutuhan usaha.					
<b>Kegunaan Pembiayaan</b>						
3	Pembiayaan mikro syariah sangat memberikan solusi untuk modal usaha.					
<b>Jangka Waktu (Tenor)</b>						
4	Jangka Waktu dalam Pembayaran Cicilan Tidak Memberatkan Nasabah.					
<b>Jumlah Angsuran</b>						
5	Jumlah angsuran diberikan tiap bulannya tidak memberatkan nasabah.					

**B. Lokasi Usaha (X2)**

No	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
<b>Akses</b>						
1	Lokasi usaha dapat dituju dengan kendaraan umum maupun pribadi.					
<b>Visibilitas</b>						
2	Lokasi usaha berada di tengah keramaian sehingga memudahkan konsumen untuk membeli sesuatu.					
<b>Lalu Lintas (Traffic)</b>						
3	Lokasi Usaha berada pada lalu lintas yang ramai dilalui oleh banyak orang.					
<b>Lingkungan</b>						
4	Berada di sekitar masyarakat yang mendukung terhadap usaha.					
<b>Kriteria</b>						
5	Kriteria harga yang lebih murah dari pesaing.					

### C. Perkembangan UMKM (Y)

No	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
<b>Modal Usaha</b>						
1	Jumlah modal sangat mempengaruhi jumlah pendapatan usaha.					
<b>Pendapatan/Keuntungan Usaha</b>						
2	Pendapatan usaha dari berdagang sudah sangat memenuhi kebutuhan sehari-sehari.					
<b>Tenaga Kerja</b>						
3	Tenaga kerja sesuai kualifikasi yang dibutuhkan.					
4	Tenaga kerja dapat bekerja dengan SOP.					
<b>Cabang Usaha</b>						
5	Cabang usaha telah banyak berdiri dimana-mana.					

## Lampiran 2: Lampiran Karakteristik Responden dan Uji Deskriptif

### Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

#### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-Laki	39	44,3	44,3	44,3
Valid Perempuan	49	55,7	55,7	100,0
Total	88	100,0	100,0	

### Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

#### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
26 - 30 Tahun	41	46,6	46,6	46,6
31 - 35 Tahun	14	15,9	15,9	62,5
Valid 36 - 40 Tahun	16	18,2	18,2	80,7
41 - 45 Tahun	17	19,3	19,3	100,0
Total	88	100,0	100,0	

### Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Per Bulan

#### Penghasilan Per Bulan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
500.000 - 1.000.000	23	26,1	26,1	26,1
2.000.000 - 3.000.000	42	47,7	47,7	73,9
Valid 4.000.000 - 5.000.000	20	22,7	22,7	96,6
6.000.000 - 7.000.000	3	3,4	3,4	100,0
Total	88	100,0	100,0	

## Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan

### Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
SD	13	14,8	14,8	14,8
SMP	18	20,5	20,5	35,2
SMA/SMK/MA	29	33,0	33,0	68,2
Strata 1 (S1)	23	26,1	26,1	94,3
Strata 2 (S2)	5	5,7	5,7	100,0
Total	88	100,0	100,0	

### Hasil Uji Analisis Deskriptif

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pembiayaan Mikro	88	14	25	20,86	2,350
Lokasi Usaha	88	12	25	20,77	2,558
Perkembangan UMKM	88	12	25	20,67	2,563
Valid N (listwise)	88				

### Lampiran 3 : Lampiran Uji Validitas

#### Hasil Uji Validitas X1

##### Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Jumlah
X1.1	Pearson Correlation	1	,464**	,288**	,248*	,158	,632**
	Sig. (2-tailed)		,000	,007	,020	,142	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X1.2	Pearson Correlation	,464**	1	,430**	,375**	,190	,736**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,076	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X1.3	Pearson Correlation	,288**	,430**	1	,329**	,119	,656**
	Sig. (2-tailed)	,007	,000		,002	,270	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X1.4	Pearson Correlation	,248*	,375**	,329**	1	,472**	,726**
	Sig. (2-tailed)	,020	,000	,002		,000	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X1.5	Pearson Correlation	,158	,190	,119	,472**	1	,587**
	Sig. (2-tailed)	,142	,076	,270	,000		,000
	N	88	88	88	88	88	88
Jumlah	Pearson Correlation	,632**	,736**	,656**	,726**	,587**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	88	88	88	88	88	88

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

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



## Hasil Uji Validitas X2

### Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	Jumlah
X2.1	Pearson Correlation	1	,484**	,371**	,434**	,395**	,743**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X2.2	Pearson Correlation	,484**	1	,384**	,570**	,340**	,785**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,001	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X2.3	Pearson Correlation	,371**	,384**	1	,393**	,233*	,675**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,029	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X2.4	Pearson Correlation	,434**	,570**	,393**	1	,172	,747**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,110	,000
	N	88	88	88	88	88	88
X2.5	Pearson Correlation	,395**	,340**	,233*	,172	1	,591**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,029	,110		,000
	N	88	88	88	88	88	88
Jumlah	Pearson Correlation	,743**	,785**	,675**	,747**	,591**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	88	88	88	88	88	88

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

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

## Hasil Uji Validitas Y

### Correlations

		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Jumlah
Y.1	Pearson Correlation	1	,459**	,243*	,456**	,316**	,694**
	Sig. (2-tailed)		,000	,023	,000	,003	,000
	N	88	88	88	88	88	88
Y.2	Pearson Correlation	,459**	1	,418**	,493**	,363**	,789**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,001	,000
	N	88	88	88	88	88	88
Y.3	Pearson Correlation	,243*	,418**	1	,369**	,168	,654**
	Sig. (2-tailed)	,023	,000		,000	,117	,000
	N	88	88	88	88	88	88
Y.4	Pearson Correlation	,456**	,493**	,369**	1	,170	,745**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,113	,000
	N	88	88	88	88	88	88
Y.5	Pearson Correlation	,316**	,363**	,168	,170	1	,564**
	Sig. (2-tailed)	,003	,001	,117	,113		,000
	N	88	88	88	88	88	88
Jumlah	Pearson Correlation	,694**	,789**	,654**	,745**	,564**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	88	88	88	88	88	88

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

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

## Lampiran 4 : Lampiran Uji Reliabilitas

### Hasil Uji Reliabilitas X1

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,788	5

### Hasil Uji Reliabilitas X2

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,750	5

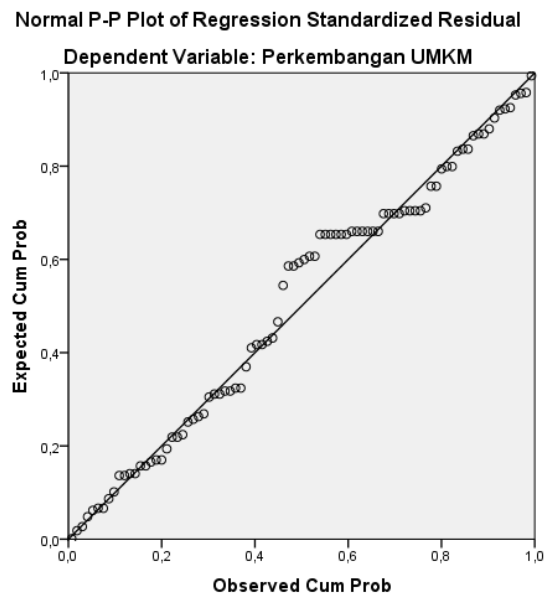
### Hasil Uji Reliabilitas Y

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,722	5

## Lampiran 5 : Lampiran Uji Normalitas

### Hasil Uji Normalitas dengan P-Plot



### Hasil Uji Normalitas dengan *Kolmogorov Smirnov*

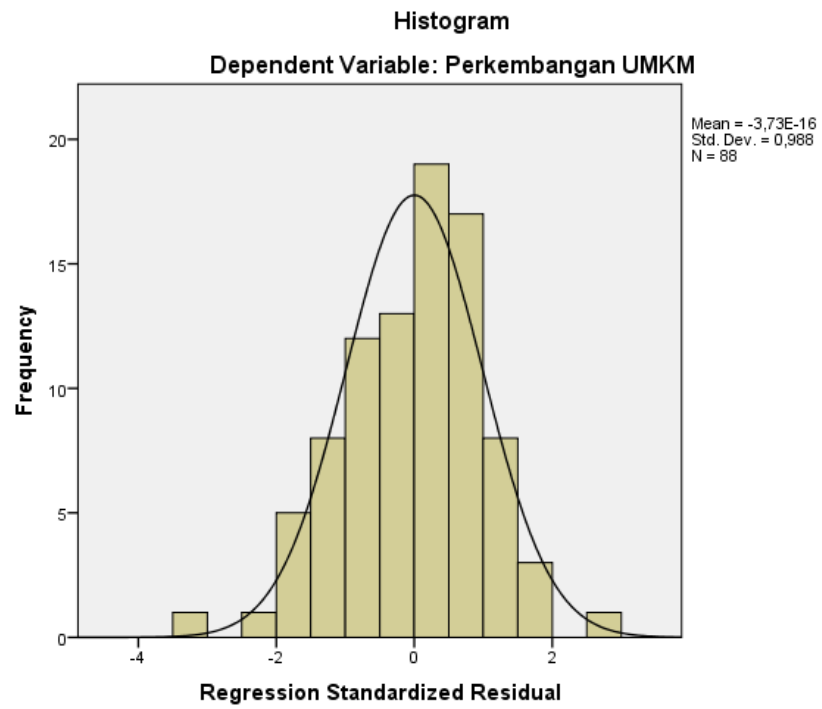
#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		88
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1,68802211
	Absolute	,121
Most Extreme Differences	Positive	,060
	Negative	-,121
Kolmogorov-Smirnov Z		1,136
Asymp. Sig. (2-tailed)		,151

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Hasil Uji Normalitas dengan Histogram



## Lampiran 6 : Lampiran Uji Multikolinearitas

### Hasil Uji Multikolinearitas

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	5,172	1,650		3,134	,002		
Pembiayaan Mikro	,727	,144	,697	5,036	,000	,291	3,432
Lokasi Usaha	,031	,133	,032	4,231	,018	,291	3,432

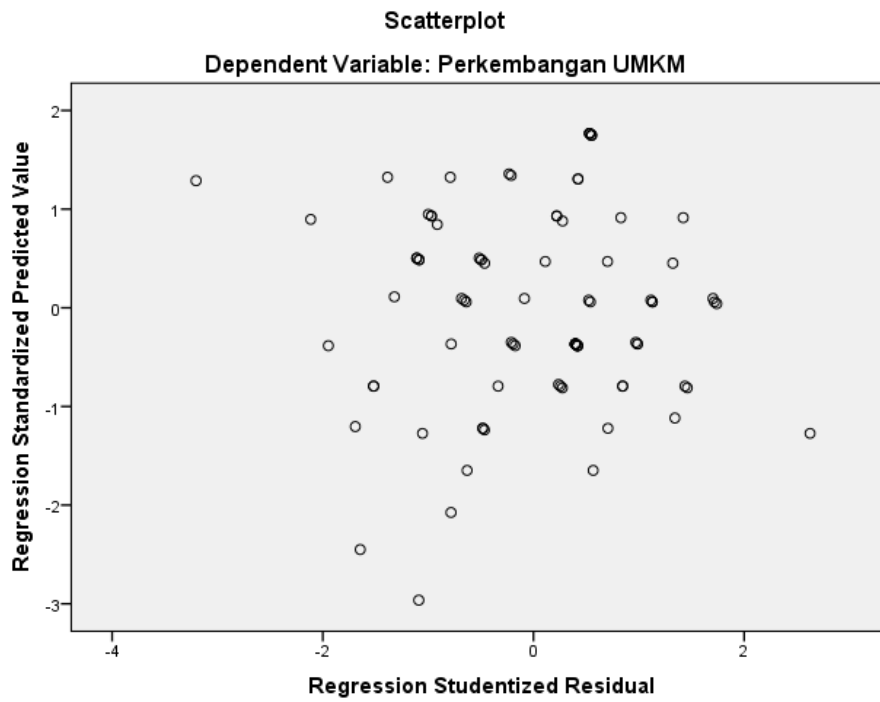
a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Lampiran 7 : Lampiran Uji Heteroskedastisitas**

**Hasil Uji Heteroskedastisitas**



## Lampiran 8 : Lampiran Analisis Regresi Linear Berganda

### Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	5,172	1,650		3,134	,002		
Pembiayaan Mikro	,727	,144	,697	5,036	,000	,291	3,432
Lokasi Usaha	,031	,133	,032	4,231	,018	,291	3,432

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

#### Hasil Uji t (Uji Parsial)

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	5,172	1,650		3,134	,002		
Pembiayaan Mikro	,727	,144	,697	5,036	,000	,291	3,432
Lokasi Usaha	,031	,133	,032	4,231	,018	,291	3,432

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

#### Hasil Uji F (Uji Simultan)

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	274,055	2	137,028	46,984	,000 <sup>b</sup>
	Residual	247,899	85	2,916		
	Total	521,955	87			

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

b. Predictors: (Constant), Lokasi Usaha, Pembiayaan Mikro



## Hasil Uji Koefisien Determinasi

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,725 <sup>a</sup>	,525	,514	1,708

a. Predictors: (Constant), Lokasi Usaha, Pembiayaan Mikro

b. Dependent Variable: Perkembangan UMKM



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Lampiran 9 : Tabulasi Data Variabel**

**Tabulasi Data Responden**

**Variabel X1 (Pembiayaan Mikro)**

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
1	5	5	5	5	5	25
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	4	2	21
5	5	4	4	4	4	21
6	4	4	5	4	3	20
7	5	4	5	5	5	24
8	4	3	2	4	5	18
9	5	4	4	4	4	21
10	4	5	5	4	4	22
11	4	5	4	4	4	21
12	4	4	3	4	4	19
13	4	4	4	4	4	20
14	5	5	5	5	5	25
15	5	4	3	5	4	21
16	5	5	5	5	4	24
17	5	5	5	3	3	21
18	3	3	5	4	4	19
19	4	4	4	4	4	20
20	3	4	5	5	4	21
21	5	5	5	5	5	25
22	5	5	5	5	5	25
23	4	3	4	4	4	19
24	4	4	4	4	3	19
25	3	4	5	3	4	19
26	5	4	3	5	4	21
27	4	5	4	5	4	22
28	4	4	4	4	4	20
29	4	5	5	5	5	24
30	4	4	3	3	4	18
31	4	4	4	4	4	20
32	5	5	4	4	4	22
33	4	4	5	4	4	21
34	4	5	5	5	4	23
35	4	4	4	4	4	20

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
36	4	4	4	5	5	22
37	4	4	4	4	4	20
38	4	4	4	4	3	19
39	5	4	5	4	3	21
40	4	4	4	4	4	20
41	5	3	5	3	4	20
42	4	4	3	4	4	19
43	4	5	4	3	4	20
44	4	5	4	4	5	22
45	4	4	4	5	3	20
46	4	5	5	5	5	24
47	5	5	4	4	4	22
48	3	3	4	4	3	17
49	4	4	4	5	5	22
50	4	5	5	4	4	22
51	4	4	3	2	2	15
52	4	4	4	3	3	18
53	3	4	3	4	3	17
54	4	4	4	3	4	19
55	5	5	5	5	5	23
56	5	5	5	4	4	23
57	5	5	5	4	4	23
58	4	4	4	3	3	18
59	4	5	5	5	5	24
60	5	5	5	4	3	22
61	4	4	4	4	3	19
62	5	5	5	4	4	23
63	5	5	5	5	5	25
64	5	5	5	5	3	23
65	4	2	4	3	5	18
66	3	4	3	4	4	18
67	4	3	4	4	4	19
68	4	4	4	4	4	20
69	4	4	4	4	4	20
70	2	2	3	3	4	14
71	3	3	3	4	3	16
72	5	5	5	4	5	24
73	5	5	5	5	5	25
74	5	4	4	5	5	23

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
75	4	4	4	3	3	18
76	4	4	4	4	4	20
77	4	4	4	4	4	20
78	4	4	4	4	4	20
79	4	4	5	5	5	23
80	4	4	5	4	4	21
81	5	3	5	5	3	21
82	5	4	5	4	4	22
83	5	3	3	3	4	18
84	4	5	4	4	5	22
85	5	5	4	5	5	24
86	4	4	5	5	5	23
87	3	4	5	5	4	21
88	4	5	5	5	4	23

**Variabel X2 (Lokasi Usaha)**

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
1	5	5	5	4	5	24
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	4	24
5	5	4	4	4	5	22
6	4	4	5	3	4	20
7	5	4	5	3	5	22
8	4	3	2	2	4	15
9	5	4	4	4	4	21
10	4	5	5	5	4	23
11	4	5	4	4	4	21
12	4	4	3	4	4	19
13	4	4	4	4	4	20
14	5	5	5	4	5	24
15	5	4	3	3	5	20
16	5	5	5	5	5	25
17	5	5	5	4	3	22
18	3	3	5	3	4	18
19	4	4	4	4	4	20
20	3	4	5	4	5	21

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
21	5	5	5	5	5	25
22	5	5	5	4	5	24
23	4	3	4	3	4	18
24	4	4	4	3	4	19
25	3	4	5	4	3	19
26	5	4	3	4	5	21
27	4	5	4	2	5	20
28	4	4	4	5	4	21
29	4	5	5	3	5	22
30	4	4	3	4	3	18
31	4	4	4	3	4	19
32	5	5	4	4	4	22
33	4	4	5	5	4	22
34	4	5	5	5	5	24
35	4	4	4	3	4	19
36	4	4	4	3	5	20
37	4	4	4	4	4	20
38	4	4	4	4	4	20
39	5	4	5	5	4	23
40	4	4	4	4	4	20
41	5	3	5	3	3	19
42	4	4	3	4	4	19
43	4	5	4	3	3	19
44	4	5	4	5	4	22
45	4	4	4	4	5	21
46	4	5	5	4	5	23
47	5	5	4	4	4	22
48	3	3	4	3	4	17
49	4	4	4	4	5	21
50	4	5	5	5	4	23
51	4	4	3	5	2	18
52	4	4	4	3	3	18
53	3	4	3	3	4	17
54	4	4	4	4	3	19
55	5	5	3	5	5	23
56	5	5	5	5	4	24
57	5	5	5	5	4	24
58	4	4	4	4	3	19
59	4	5	5	4	5	23

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
60	5	5	5	4	4	23
61	4	4	4	3	4	19
62	5	5	5	5	4	24
63	5	5	5	5	5	25
64	5	5	5	5	5	25
65	4	2	4	2	3	15
66	3	4	3	3	4	17
67	4	3	4	4	4	19
68	4	4	4	3	4	19
69	4	4	4	4	4	20
70	2	2	3	2	3	12
71	3	3	3	3	4	16
72	5	5	5	5	4	24
73	5	5	5	5	5	25
74	5	4	4	3	5	21
75	4	4	4	3	3	18
76	4	4	4	4	4	20
77	4	4	4	4	4	20
78	4	4	4	3	4	19
79	5	4	4	4	5	22
80	5	3	4	4	5	21
81	5	4	5	4	5	23
82	5	4	5	3	5	22
83	5	5	4	5	5	24
84	4	4	4	4	5	21
85	4	5	3	4	5	21
86	4	5	3	3	4	19
87	5	5	4	4	5	23
88	5	4	5	4	5	23

**Variabel Y (Perkembangan UMKM)**

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
1	5	5	5	5	5	25
2	3	5	4	5	4	21
3	3	5	5	5	4	22
4	3	5	2	4	5	19
5	4	5	5	4	5	23
6	4	5	4	4	4	21
7	4	5	5	5	5	24
8	5	5	4	5	4	23
9	5	4	5	5	5	24
10	4	4	5	4	4	21
11	5	4	5	4	4	22
12	5	4	5	4	4	22
13	5	4	5	4	4	22
14	5	5	5	5	5	25
15	5	4	5	5	5	24
16	5	4	5	4	5	23
17	3	5	3	4	5	20
18	4	5	4	4	3	20
19	4	5	4	4	4	21
20	5	5	5	5	3	23
21	5	5	5	5	5	25
22	5	5	5	5	5	25
23	4	4	5	5	4	22
24	4	3	5	4	4	20
25	3	4	5	4	3	19
26	5	4	5	4	5	23
27	5	4	4	4	4	21
28	4	4	4	4	4	20
29	5	5	5	5	4	24
30	3	4	5	4	4	20
31	4	4	5	4	4	21
32	4	4	4	4	5	21
33	4	4	5	5	4	22
34	5	4	5	5	4	23
35	4	4	5	4	4	21
36	5	5	5	5	4	24
37	5	4	4	4	4	21

No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
38	5	3	4	4	4	20
39	5	3	4	4	5	21
40	4	5	4	4	4	21
41	3	5	3	5	5	21
42	4	5	4	4	4	21
43	3	5	2	3	4	17
44	4	5	4	3	4	20
45	5	3	5	5	4	22
46	5	5	3	5	4	22
47	4	4	4	3	5	20
48	4	3	4	3	3	17
49	5	5	4	5	4	23
50	4	4	3	5	4	20
51	2	2	2	4	4	14
52	3	3	4	4	4	18
53	4	3	4	5	3	19
54	3	4	3	3	4	17
55	5	5	5	5	5	25
56	4	4	4	4	5	21
57	4	4	4	4	5	21
58	3	3	3	3	4	16
59	5	5	4	3	4	21
60	4	3	4	4	5	20
61	4	3	3	3	4	17
62	4	4	5	5	5	23
63	5	5	5	5	5	25
64	5	3	5	3	5	21
65	3	5	2	3	4	17
66	4	4	3	4	3	18
67	4	4	5	4	4	21
68	4	4	4	4	4	20
69	4	4	4	5	4	21
70	3	4	3	2	2	14
71	4	3	3	3	3	16
72	4	5	4	5	5	23
73	5	5	5	5	5	25
74	5	5	4	4	5	23
75	3	3	4	4	4	18
76	4	4	4	3	4	19



No. Urut Responden	Jenis Pertanyaan					Jumlah
	P1	P2	P3	P4	P5	
77	4	4	4	4	4	20
78	4	4	4	5	4	21
79	4	3	4	4	4	19
80	4	4	5	4	3	20
81	4	5	5	3	3	20
82	5	4	4	5	3	21
83	4	4	4	5	4	21
84	5	3	5	5	4	22
85	5	3	2	4	4	18
86	5	5	2	4	5	21
87	4	5	5	5	5	24
88	5	4	5	5	5	24

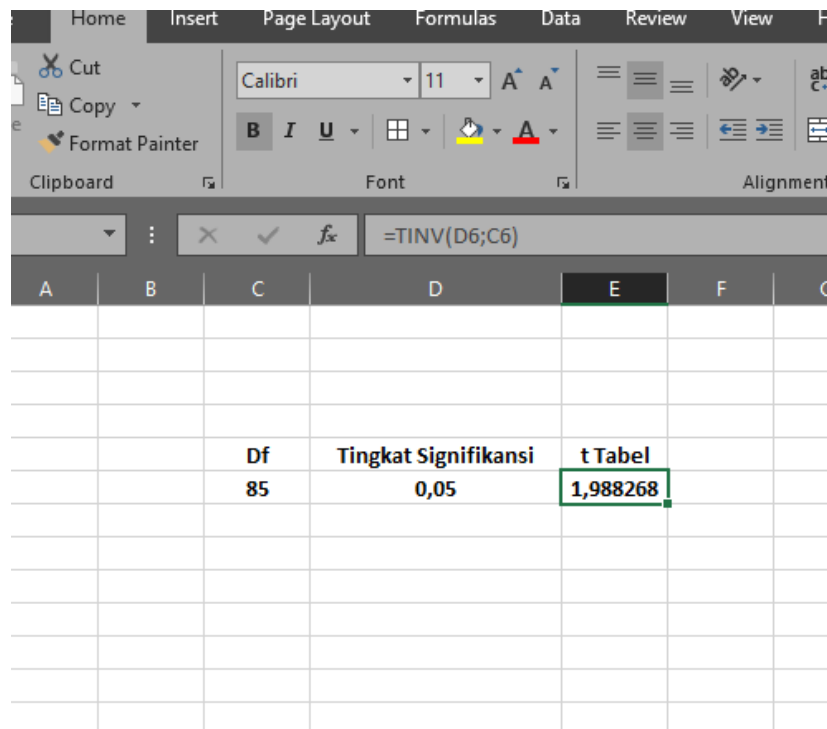
### Tabulasi Data

No. Responden	X1	X2	Y
1	25	24	25
2	20	20	21
3	20	20	22
4	21	24	19
5	21	22	23
6	20	20	21
7	24	22	24
8	18	15	23
9	21	21	24
10	22	23	21
11	21	21	22
12	19	19	22
13	20	20	22
14	25	24	25
15	21	20	24
16	24	25	23
17	21	22	20
18	19	18	20
19	20	20	21
20	21	21	23
21	25	25	25
22	25	24	25
23	19	18	22

<b>No. Responden</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>
24	19	19	20
25	19	19	19
26	21	21	23
27	22	20	21
28	20	21	20
29	24	22	24
30	18	18	20
31	20	19	21
32	22	22	21
33	21	22	22
34	23	24	23
35	20	19	21
36	22	20	24
37	20	20	21
38	19	20	20
39	21	23	21
40	20	20	21
41	20	19	21
42	19	19	21
43	20	19	17
44	22	22	20
45	20	21	22
46	24	23	22
47	22	22	20
48	17	17	17
49	22	21	23
50	22	23	20
51	15	18	14
52	18	18	18
53	17	17	19
54	19	19	17
55	23	23	25
56	23	24	21
57	23	24	21
58	18	19	16
59	24	23	21
60	22	23	20
61	19	19	17
62	23	24	23
63	25	25	25

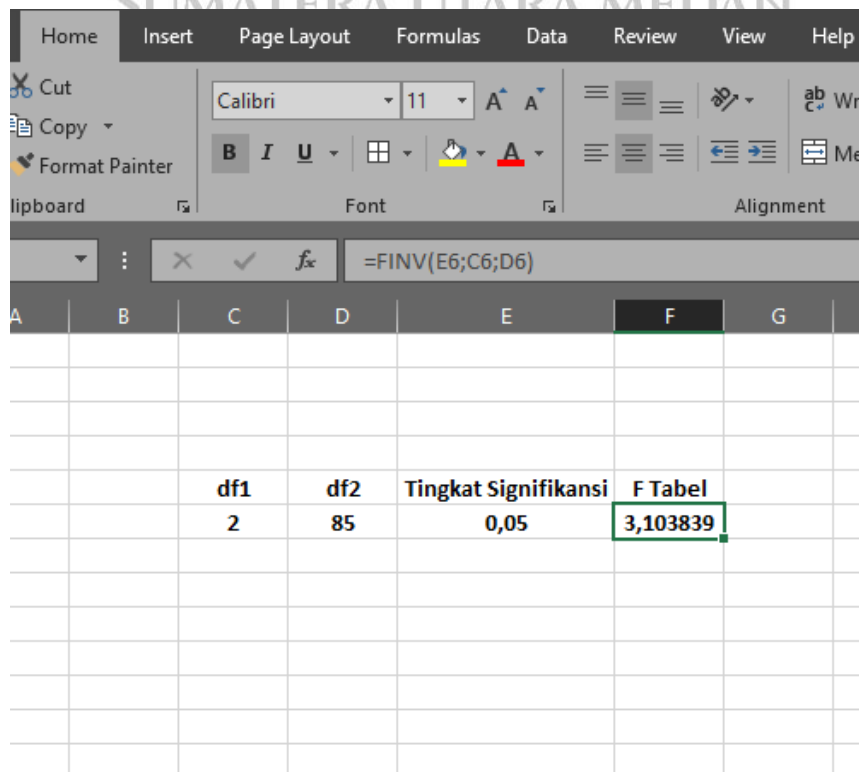
<b>No. Responden</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>
64	23	25	21
65	18	15	17
66	18	17	18
67	19	19	21
68	20	19	20
69	20	20	21
70	14	12	14
71	16	16	16
72	24	24	23
73	25	25	25
74	23	21	23
75	18	18	18
76	20	20	19
77	20	20	20
78	20	19	21
79	23	22	19
80	21	21	20
81	21	23	20
82	22	22	21
83	18	24	21
84	22	21	22
85	24	21	18
86	23	19	21
87	21	23	24
88	23	23	24

## Lampiran 10 : Lampiran T Tabel dan F Tabel



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the Home tab selected. The formula bar displays the formula `=TINV(D6;C6)`. The spreadsheet contains the following data:

Df	Tingkat Signifikansi	t Tabel
85	0,05	1,988268



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the Home tab selected. The formula bar displays the formula `=FINV(E6;C6;D6)`. The spreadsheet contains the following data:

df1	df2	Tingkat Signifikansi	F Tabel
2	85	0,05	3,103839

## Lampiran 11 : Dasar Pengambilan Keputusan F Tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92

42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78

**Lampiran 12 : Dasar Pengambilan Keputusan T Tabel**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>df</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526