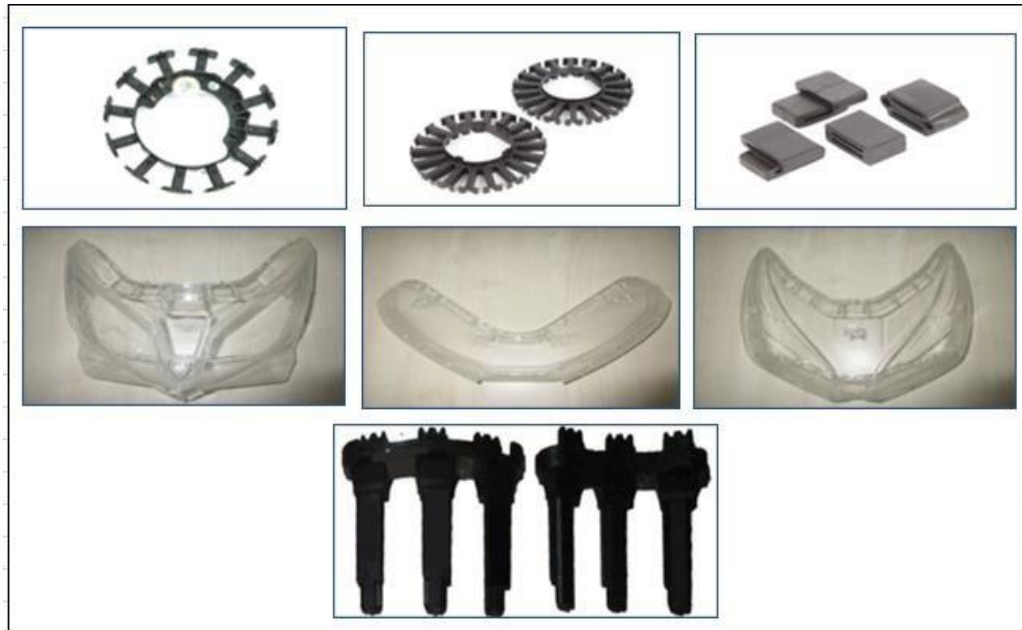


## DAFTAR PUSTAKA

- Ambar Teguh Sulistiyani, Rosidah. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia Pendekatan Teoretik dan Praktik Untuk Organisasi Publik*, Gava Media, Yogyakarta.
- A.M, Sardiman 2018. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Anoraga, P. 2014. *Psikologi kerja*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Basrowi. 2014. <https://repository.uir.ac.id/3185/5/bab2.pdf>
- Budiarti, Isniar., Deden Abdul Wahab. Sriwidodo Soedarso. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia Berbasis Global*. Yogyakarta: Pustaka Fahima.
- Edy Sutrisno. 2017. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Pertama. Jakarta : Kencana.
- Edy Sutrisno. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetak ke sebelas. Prananda Media Group, Jakarta.
- Elbadiansyah. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan Kesatu. Malang: IRDH.
- Garry Dessler. 2015. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Selemba Empat.
- Ghozali. 2016. <http://repository.stei.ac.id/5512/4/III.pdf>
- Hamali, Arif Yusuf. 2018, *Pemahaman Manajemen Sumber Daya Manusia*, PT. Buku Seru, Jakarta.
- Hasibuan, Malayu SP. 2014. *Manajemen Sumber Daya Manusia, Cetakan keempatbelas, Jakarta*, Penerbit: Bumi Aksara.
- Sri, Larasati. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan Pertama. CV. Budi Utama: Yogyakarta.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metodologi Penelitian Manajemen*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA.

- Sugiyono. 2017. Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Penerbit CV. Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno, E. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta: Kencana.
- Veithzal Rivai. 2014. <http://repository.unpas.ac.id/30013/5/BAB%20II.pdf>
- Wibowo. 2016. *Manajemen Kinerja*. Jakarta: Rajawali Pers.

**Contoh Produk PT. Sukses Makmur Platindo**











# STIE-PPI

AKUNTANSI - MANAJEMEN  
Terakreditasi B

**SURAT KEPUTUSAN**  
**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI**  
**PUTRA PERDANA INDONESIA**  
Nomor : 306/01-A.01/43194/XII/2022

Tentang  
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI TAHUN AKADEMIK 2022/2023 GANJIL  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

KETUA STIE PUTRA PERDANA INDONESIA,

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk menjamin kelancaran penyelesaian proses penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tahun Akademik 2022/2023, perlu mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi.  
2. Bahwa nama yang tercantum dalam surat keputusan ini telah memenuhi syarat ketentuan akademik dan mempunyai kemampuan untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat** : 1. UU No. 12 Tentang Pendidikan Tinggi.  
2. Permendikbud No. 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi  
3. Permendikbud No. 50 Tahun 2014 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.  
4. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi
- Memperhatikan** : Hasil keputusan rapat pimpinan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi tentang Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi untuk Tahun Akademik 2022/2023 di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tangerang.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** : 1. Mengangkat dan menetapkan dosen pembimbing skripsi:

<b>Nama</b>	<b>AGUS SUGIYANTO, S.E., M.M.</b>
<b>NIDN</b>	0411087002
<b>Jabatan Fungsional</b>	ASISTEN AHLI

Dalam penyusunan Skripsi Mahasiswa:

<b>Nama</b>	<b>RATNA SARI NINGSIH</b>
<b>NIM</b>	1916120105
<b>Program Studi</b>	MANAJEMEN









# STIE-PPI

AKUNTANSI - MANAJEMEN  
Terakreditasi B

2. Tugas membimbing Skripsi selama 1 (satu) semester dan dapat diperpanjang selama 1 (satu) semester berikutnya.
3. kepadanya diberikan tunjangan honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi.
4. Surat Keputusan ini berlaku mulai tanggal surat keputusan ini ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tangerang  
Pada tanggal : 28 Desember 2022  
Ketua



Drs. H. Juanda, S.E., S.H., M.M  
NIP. 404100001

Tembusan :

1. Ketua Yayasan PPI
2. BPH Yayasan PPI
3. Arsip



## Kuesioner Penelitian

Perihal : Kuesioner/Penelitian

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Sdr/I

Assalammua'alaikumWr.Wb.

Selamat Datang Responden yang terhormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas skripsi, Saya Ratna Sari Ningsih. Mahasiswa S1 Jurusan Manajemen di STIE PPI (Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Putra Perdana Indonesia) Tangerang. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk penyelesaian tugas akhir dengan judul penelitian "**Pengaruh Pelatihan Dan Motivasi Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Produksi Pada PT. Sukses Makmur Plastindo**". Seluruh data dan informasi yang responden berikan akan digunakan sebagai bahan analisa untuk keperluan dalam proses penelitian ini guna penyelesaian tugas akhir.

Saya mohon izin untuk meminta sedikit keluangan Waktu Bapak dan Ibu responden untuk bersedia mengisi kuesioner ini. Pengisian Kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan akademis dalam penelitian sehingga data dari responden dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiannya. Saya sangat menghargai bantuan yang Bapak dan Ibu berikan melalui pengisian kuesioner ini.

Atas kerja sama dan ketersediaan dalam mengisi kuesioner ini saya ucapkan terima kasih.

Wassalammua'alaikum Wr.Wb.

## A. Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda ceklist (√) pada jawaban yang dipilih di lembar jawaban yang telah disediakan. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan pendapat dan keadaan yang sebenarnya.

### Keterangan Jawaban:

Sangat Setuju	(SS)	= 5
Setuju	(S)	= 4
Ragu – Ragu	(RG)	= 3
Tidak Setuju	(TS)	= 2
Sangat Tidak Setuju	(STS)	= 1

## B. Data Diri Responden:

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :  Laki-Laki  Perempuan
3. Usia :  18-25  26-32  33-40  >40
4. Pendidikan :  SMA  SMK  S1

Nama\*

Fenni Alfionita

ben Kelamin

Lnki-Laki

Perempuan

Usia

18 s.d 25

26 s/d 32

40 s/d 50

Yaitu lain:

Pendidikan terakhir\*

SMK

D3

S1

## HASIL JAWABAN KUESIONER PELATIHAN (X1)

1. Kualifikasi Instruktur sudah sesuai dengan bidang pelatihan yang ditangani. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

2. Metode yang digunakan instruktur sangat tepat sehingga mampu memotivasi karyawan dengan baik. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Sangat Setuju

3. Karyawan semangat dalam mengikuti pelatihan karna instruktur selalu memberikan kesan yang menarik setiap proses nya. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

4. Karyawan memiliki latar belakang pekerjaan yang sama sehingga memiliki keinginan yang sama untuk dapat memahami pelatihan. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

5. Materi yang disampaikan dalam pelatihan sudah sesuai dengan kebutuhan pekerjaan .

Sangat Tidak Setuju

Sangat Setuju

6. Metode pelatihan sudah sesuai dengan materi pelatihan yang disampaikan.

Sangat Tidak Setuju

Sangat Setuju

7. Pelatihan mampu mengefektifkan waktu dalam penyampaian materi

2 3 4 5

Sangat Tidak Setuju

Sangat Setuju

B. Hasil keterampilan karya 'van dari pelatihan meningkat.

2 3 4 5

Sangat Tidak Setuju

Sangat Setuju

9 Hasil pemahaman karyawan dari pelatihan meningkat

2 3 4 5

Sangat Tidak Setuju

Sangat Setuju

## HASIL JAWABAN KUESIONER MOTIVASI (X2)

1. Saya memiliki peluang dan kesempatan untuk mengembangkan keterampilan dan kreativitas saya. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

2. Saya sangat antusias untuk bisa berprestasi di perusahaan ini \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

3. Saya merasa sudah diterima oleh orang lain di lingkungan saya tinggal dan bekerja \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Sangat Setuju

4. Saya merasa sudah dihormati di lingkungan saya bekerja \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

5. Perusahaan memberikan kesempatan bagi karyawan untuk mengembangkan potensi yang ada pada dirinya untuk lebih maju

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

6. Saya selalu mendapat kesempatan untuk berpartisipasi dalam menentukan tujuan yang ingin dicapai oleh atasan

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

7. Perusahaan memberikan kesempatan untuk mendapatkan jabatan yang lebih tinggi

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

B. Saya merasa sudah mengoptimalkan kemampuan saya demi mencapai kesuksesan

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

9. Saya memiliki kemampuan untuk mempengaruhi rekan sekerja agar mengikuti cara saya melakukan sesuatu.

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju



## HASIL JAWABAN KUESIONER PRODUKTIVITAS KERJA (Y)

1. Saya mampu bekerja sesuai target perusahaan \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

2. Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya tangani selalu memenuhi target yang telah di tetapkan \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

3. Saya tidak pernah mengeluh dan merasa berat terhadap beban yang menjadi tanggung-jawab saya. \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

4. Saya akan berusaha memberikan yang terbaik untuk perusahaan \*

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Sangat Setuju

5. Saya selalu berusaha untuk meningkatkan kualitas kerja saya

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

6. Saya selalu siap mengikuti program pelatihan untuk mewalidasi dari perusahaan

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

7. Mutu dari hasil kerja saya selalu memenuhi standar yang telah ditetapkan

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

B. Saya sangat memperhatikan ketepatan waktu dan kesempurnaan hasil pekerjaan.

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

9. Saya akan berupaya menyelesaikan pekerjaan sebelum target waktu yang ditentukan

1

2

3

4

5

Sangat Tidak Setuju



Sangat Setuju

## 1. TABULASI DATA RESPONDEN

DATA RESPONDEN

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan
1	2	1	2
2	2	1	2
3	2	1	4
4	1	2	2
5	2	1	2
6	2	1	4
7	2	1	4
8	1	1	2
9	1	2	2
10	1	3	2
11	1	1	2
12	1	1	2
13	1	1	2
14	2	1	1
15	2	1	1
16	1	1	4
17	2	2	2
18	1	1	2
19	2	1	1
20	1	3	4
21	2	1	4
22	1	2	2
23	2	1	2
24	1	1	2
25	2	1	1
26	2	2	1
27	1	2	2
28	1	3	1
29	1	2	1
30	1	3	1
31	1	3	1
32	2	3	1
33	2	1	2

34	2	3	1
35	2	3	1
36	2	1	4
37	1	2	4
38	1	3	1
39	1	2	1
40	1	1	1
41	1	3	1
42	1	4	1
43	1	3	1
44	2	3	1
45	2	1	2
46	2	2	2
47	1	2	1
48	2	1	1
49	2	2	1
50	2	1	2
51	2	1	2
52	2	1	1
53	1	1	2
54	1	2	2
55	2	1	2
56	1	3	2
57	1	1	2
58	1	1	2
59	1	1	2
60	1	3	1
61	1	2	2
62	1	1	2
63	2	1	2
64	2	1	2
65	1	2	2
66	1	1	2
67	1	2	2
68	1	2	2
69	1	2	2
70	2	2	2
71	2	2	1
72	1	2	1

73	2	1	1
74	2	1	1
75	1	2	2
76	1	2	2
77	1	2	2
78	2	2	2
79	1	2	2
80	1	1	1
81	2	1	2
82	2	1	1
83	2	1	4
84	1	2	2
85	1	1	2
86	2	1	2
87	2	1	1
88	2	1	2
89	1	2	2
90	1	2	2
91	1	2	2
92	1	1	2
93	2	1	1

## TABEL DATA KUESIONER

### PELATIHAN (X1)

No	Pernyataan	SS	S	RG	TS	STS
		1	2	3	4	5
1	Kualifikasi Instruktur sudah sesuai dengan bidang pelatihan yang ditangani.					
2	Metode yang digunakan instruktur sangat tepat sehingga mampu memotivasi karyawan dengan baik.					
3	Karyawan semangat dalam mengikuti pelatihan karna instruktur selalu memberikan kesan yang menarik setiap proses nya.					
4	Karyawan memiliki latar belakang pekerjaan yang sama sehingga memiliki keinginan yang sama untuk dapat memahami pelatihan.					
5	Materi yang disampaikan dalam pelatihan sudah sesuai dengan kebutuhan pekerjaan.					
6	Metode pelatihan sudah sesuai dengan materi pelatihan yang disampaikan.					
7	Pelatihan mampu mengefektifitaskan waktu dalam penyampaian materi					
8	Hasil keterampilan karyawan dari pelatihan meningkat.					
9	Hasil pemahaman karyawan dari pelatihan meningkat.					

## TABEL DATA KUESIONER

### MOTIVASI (X2)

No	Pernyataan	SS	S	R G	TS	STS
		1	2	3	4	5
1	Saya memiliki peluang dan kesempatan untuk mengembangkan keterampilan dan kreativitas saya.					
2	Saya sangat antusias untuk bisa berprestasi di perusahaan ini					
3	Saya merasa sudah diterima oleh orang lain di lingkungan saya tinggal dan bekerja.					
4	Saya merasa sudah dihormati di lingkungan saya bekerja.					
5	Perusahaan memberikan kesempatan bagi karyawan untuk mengembangkan potensi yang ada pada dirinya untuk lebih maju					
6	Saya selalu mendapat kesempatan ikut berpartisipasi dalam menentukan tujuan yang ingin dicapai oleh atasan					
7	Perusahaan memberikan kesempatan untuk mendapatkan jabatan yang lebih tinggi					
8	Saya merasa sudah mengerahkan kemampuan saya demi mencapai kekuasaan					
9	Saya memiliki kemampuan untuk mempengaruhi rekan sekerja agar mengikuti cara saya melakukan sesuatu.					

## TABEL DATA KUESIONER

### PRODUKTIVITAS KERJA (Y)

No	Pernyataan	SS	S	RG	TS	STS
		1	2	3	4	5
1	Saya mampu bekerja sesuai target perusahaan					
2	Jumlah dari hasil pekerjaan yang saya tangani selalu memenuhi target yang telah di tetapkan					
3	Saya tidak pernah mengeluh dan merasa berat terhadap beban yang menjadi tanggung-jawab saya.					
4	Saya akan berusaha memberikan yang terbaik untuk perusahaan					
5	Saya selalu berusaha untuk meningkatkan kualitas kerja saya					
6	Saya selalu siap mengikuti program pelatihan untuk mewakili dari perusahaan					
7	Mutu dari hasil kerja saya selalu memenuhi standar yang telah ditetapkan					
8	Saya sangat menjaga ketepatan waktu dan kesempurnaan hasil pekerjaan.					
9	Saya akan berupaya menyelesaikan pekerjaan sebelum target waktu yang ditentukan.					



**TABEL DESKRIPSI DATA VARIABEL PELATIHAN (X1)**

No	Pernyataan Variabel Pelatihan									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	3	4	4	5	4	5	3	3	4	35
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	38
5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	38
6	4	4	4	4	5	4	4	4	5	38
7	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
8	4	5	4	4	4	4	4	4	5	38
9	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39
10	4	4	4	5	5	5	2	5	5	39
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
12	5	5	4	4	5	5	4	4	5	41
13	4	4	3	5	4	4	3	3	4	34
14	5	4	5	4	3	4	4	5	4	38
15	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18
17	4	5	5	4	3	4	5	5	5	40
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
19	2	3	3	3	2	2	2	3	2	22
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
22	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
23	4	5	5	5	5	5	5	4	4	42
24	4	5	4	5	4	5	4	5	5	41
25	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
26	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
27	4	5	4	5	4	4	4	4	4	38
28	4	5	5	4	5	5	4	4	5	41
29	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
30	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
31	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
32	4	5	5	4	5	5	5	5	5	43

33	4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
34	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
35	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
37	4	5	4	5	5	5	4	4	4	40
38	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
39	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
40	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
41	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
42	5	4	5	4	5	5	5	5	4	42
43	5	4	5	4	5	5	5	4	4	41
44	5	5	4	5	4	4	4	5	5	41
45	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
46	5	4	5	4	5	5	5	4	4	41
47	5	4	5	4	5	5	5	4	4	41
48	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
49	5	4	5	4	5	5	5	4	4	41
50	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
51	4	4	4	4	4	4	4	5	5	38
52	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
53	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
55	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
56	4	5	4	4	4	4	4	5	5	39
57	5	4	5	4	5	5	4	5	4	41
58	4	5	4	5	4	4	4	5	5	40
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
60	4	5	4	4	4	5	4	5	4	39
61	4	5	4	4	5	4	4	5	4	39
62	4	5	4	5	5	4	4	5	4	40
63	3	4	4	5	4	4	5	4	4	37
64	5	5	5	5	4	5	4	4	4	41
65	4	5	4	5	5	4	4	5	4	40
66	4	5	5	4	4	5	4	5	5	41
67	4	5	5	5	5	4	4	4	4	40
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
69	4	5	5	4	5	4	4	4	4	39
70	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
71	4	4	4	3	4	4	4	5	5	37

72	4	4	4	5	5	4	4	5	4	39
73	4	4	4	4	5	4	5	5	5	40
74	5	5	5	4	5	4	5	5	4	42
75	4	4	5	5	5	5	5	5	5	43
76	5	5	5	5	4	4	5	5	4	42
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
78	4	5	4	5	5	4	4	5	4	40
79	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
80	4	5	5	4	5	4	5	4	5	41
81	5	4	5	4	5	5	5	5	4	42
82	4	5	4	5	4	5	5	4	5	41
83	3	3	3	3	3	4	5	5	5	34
84	4	5	4	4	5	5	4	5	5	41
85	5	4	5	4	5	4	5	5	5	42
86	5	4	5	4	5	4	4	5	5	41
87	5	5	4	4	4	4	4	4	4	38
88	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
89	5	4	4	5	4	5	5	4	5	41
90	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
91	5	4	5	4	4	5	4	5	4	40
92	4	5	4	5	4	4	4	5	4	39
93	5	4	5	5	4	5	5	5	5	43



34	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
35	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
37	4	5	4	4	4	4	5	3	5	38
38	5	5	5	4	5	4	5	4	4	41
39	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
40	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
41	5	5	4	5	5	4	5	4	4	41
42	4	4	5	5	4	5	4	5	4	40
43	4	5	5	5	4	5	5	5	5	43
44	4	4	5	4	4	5	4	4	4	38
45	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
46	4	4	5	5	4	5	4	5	5	41
47	5	5	2	4	5	4	5	4	4	38
48	5	5	4	4	5	5	5	4	4	41
49	4	4	5	4	4	5	4	5	4	39
50	5	5	4	4	5	4	5	4	4	40
51	5	5	4	5	4	4	4	5	5	41
52	4	4	3	5	4	5	4	4	4	37
53	5	4	2	4	4	5	4	5	4	37
54	5	5	4	4	5	5	5	5	5	43
55	4	5	2	5	5	5	5	5	5	41
56	5	5	4	4	4	5	5	4	4	40
57	4	5	2	4	4	4	5	4	5	37
58	5	5	4	4	5	4	3	4	4	38
59	5	5	5	4	4	4	4	4	4	39
60	5	5	4	4	4	4	4	4	4	38
61	4	4	1	4	4	4	5	5	4	35
62	4	5	1	4	5	5	4	4	4	36
63	4	5	5	4	4	5	4	4	4	39
64	4	5	3	5	4	5	5	4	4	39
65	4	4	2	5	4	5	4	4	5	37
66	4	5	4	4	5	5	4	4	5	40
67	4	4	2	4	4	5	4	4	4	35
68	5	4	4	5	4	5	5	5	4	41
69	5	4	2	4	5	5	5	4	4	38
70	4	5	4	5	4	4	5	5	4	40
71	5	5	4	5	4	5	4	4	4	40
72	5	5	5	4	5	4	5	4	4	41

73	5	5	5	5	4	4	5	4	4	41
74	5	5	3	5	5	5	5	5	5	43
75	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
76	5	5	5	4	5	5	5	5	5	44
77	5	5	2	5	5	5	5	5	5	42
78	5	5	4	4	5	4	5	5	4	41
79	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
80	4	5	5	4	5	5	5	5	5	43
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
82	5	5	5	4	5	5	5	5	5	44
83	4	4	4	4	3	3	3	2	2	29
84	5	5	4	4	5	5	5	5	5	43
85	4	5	5	4	4	4	5	5	5	41
86	5	4	4	4	4	4	4	5	5	39
87	5	4	5	5	5	4	5	5	5	43
88	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
89	4	4	5	5	5	4	4	5	5	41
90	5	4	4	5	5	4	5	5	5	42
91	5	4	5	4	5	4	4	5	5	41
92	5	5	4	5	4	5	5	5	5	43
93	5	4	5	5	5	5	5	5	5	44



34	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
35	5	4	5	5	5	5	4	4	4	41
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
37	4	5	3	4	5	5	4	4	4	38
38	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
39	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
40	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
41	4	5	4	4	4	4	5	5	4	39
42	4	5	4	4	4	4	5	5	4	39
43	4	4	4	4	4	4	5	5	4	38
44	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
45	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
46	4	5	4	4	4	4	5	5	4	39
47	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
48	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
49	4	2	3	4	4	4	4	4	4	33
50	5	4	5	5	5	5	5	4	5	43
51	4	4	5	4	4	5	5	5	4	40
52	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
53	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
55	4	4	4	4	5	4	5	5	5	40
56	4	5	5	4	5	5	4	4	5	41
57	4	5	4	4	4	5	5	4	4	39
58	4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
59	5	5	4	4	5	4	4	4	4	39
60	5	4	5	5	5	5	4	4	4	41
61	5	5	4	4	5	5	4	4	4	40
62	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
63	4	4	4	5	4	4	5	4	5	39
64	4	5	4	5	5	5	4	5	4	41
65	4	5	5	4	5	4	4	5	4	40
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
67	4	4	4	4	4	4	5	4	5	38
68	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
69	4	4	4	4	5	5	5	4	3	38
70	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
71	5	5	5	4	4	5	4	5	5	42
72	4	5	4	4	5	4	4	4	5	39



73	4	5	4	5	4	4	5	5	5	41
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
76	4	5	4	5	4	5	5	4	5	41
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
78	5	4	5	5	5	5	5	4	5	43
79	4	4	5	5	4	5	4	5	5	41
80	5	5	5	5	4	4	5	4	5	42
81	4	4	5	5	4	5	5	5	5	42
82	4	5	5	5	4	5	5	4	5	42
83	5	4	3	4	4	4	4	4	4	36
84	5	4	5	4	5	5	4	4	5	41
85	5	5	5	4	5	4	5	4	5	42
86	4	5	5	5	5	5	4	4	4	41
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
88	5	5	5	4	5	4	5	5	5	43
89	5	5	4	4	5	5	5	5	5	43
90	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
93	5	5	4	5	4	5	5	5	5	43

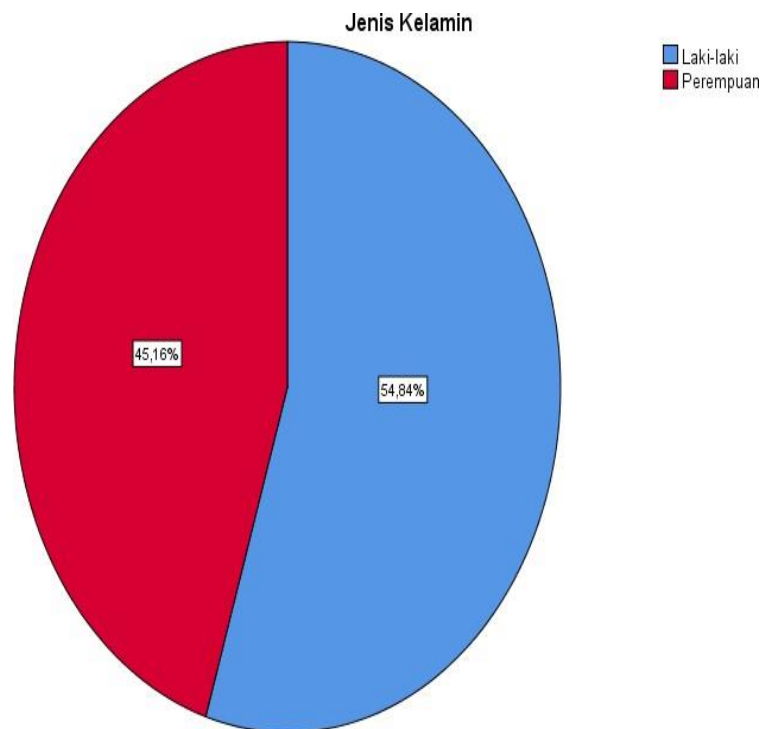
## 2. DATA RESPONDEN

### A. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	54,8	54,8	54,8
	Perempuan	42	45,2	45,2	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

GAMBAR PIE CHART BERDASARKAN JENIS

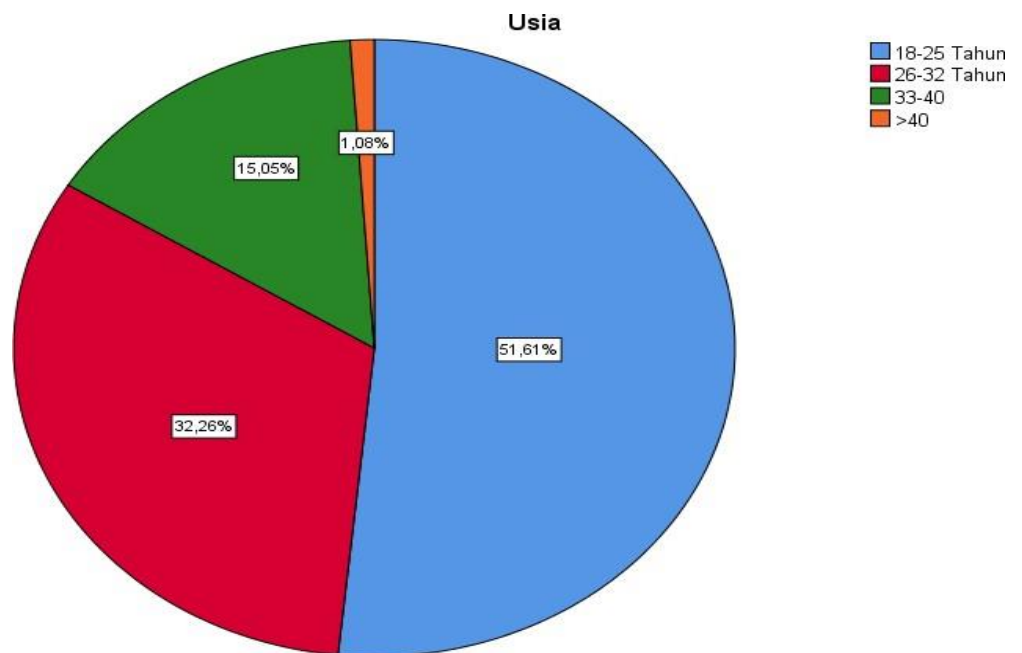


## B. Usia Responden

### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-25 Tahun	48	51,6	51,6	51,6
	26-32 Tahun	30	32,3	32,3	83,9
	33-40	14	15,1	15,1	98,9
	>40	1	1,1	1,1	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### GAMBAR PIE CHART BERDASARKAN USIA

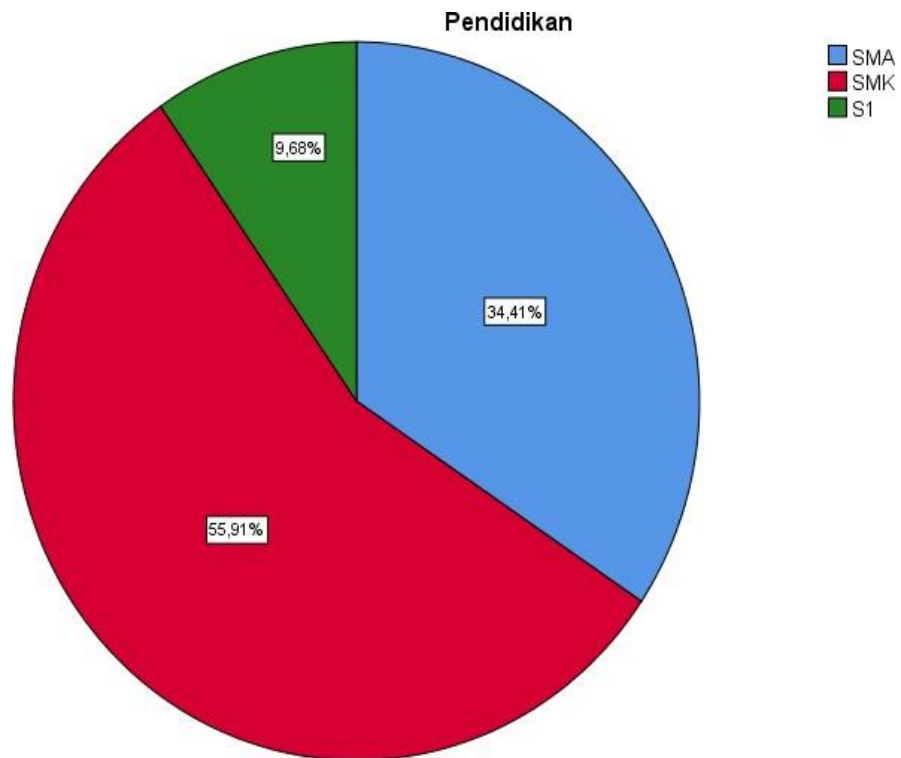


### C. Pendidikan Responden

#### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA	32	34,4	34,4	34,4
	SMK	52	55,9	55,9	90,3
	S1	9	9,7	9,7	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**GAMBAR PIE CHART BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR**



### 3. UJI VALIDITAS

#### A. VARIABEL PELATIHAN (X1)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pelatihan_1	35,31	11,760	,663	,831
Pelatihan_2	35,03	12,358	,517	,845
Pelatihan_3	35,25	11,993	,644	,833
Pelatihan_4	35,12	12,540	,455	,852
Pelatihan_5	35,22	11,758	,605	,837
Pelatihan_6	35,23	12,025	,627	,835
Pelatihan_7	35,30	11,865	,589	,838
Pelatihan_8	35,02	12,217	,534	,844
Pelatihan_9	35,09	11,993	,568	,841

#### B. VARIABEL MOTIVASI (X1)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Motivasi_1	34,55	15,294	,604	,790
Motivasi_2	34,54	15,512	,578	,793
Motivasi_3	35,15	15,564	,247	,846
Motivasi_4	34,78	15,453	,581	,793
Motivasi_5	34,66	14,924	,618	,787
Motivasi_6	34,84	15,224	,536	,796
Motivasi_7	34,69	14,152	,628	,783
Motivasi_8	34,97	14,988	,445	,809
Motivasi_9	34,95	14,660	,625	,785

### C. VARIABEL PRODUKTIVITAS KERJA (Y)

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Produktivitas_kerja 1	35,69	14,434	,690	,884
Produktivitas_kerja 2	35,73	14,894	,553	,895
Produktivitas_kerja 3	35,67	14,572	,634	,888
Produktivitas_kerja 4	35,60	14,177	,745	,880
Produktivitas_kerja 5	35,55	13,903	,743	,879
Produktivitas_kerja 6	35,59	14,592	,672	,885
Produktivitas_kerja 7	35,73	15,025	,584	,892
Produktivitas_kerja 8	35,76	14,900	,599	,891
Produktivitas_kerja 9	35,62	14,216	,735	,880

## 4. UJI RELIABILITAS

### A. VARIABEL PELATIHAN (X1)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,855	9

### B. VARIABEL MOTIVASI (X2)

**Reliability Statistics**

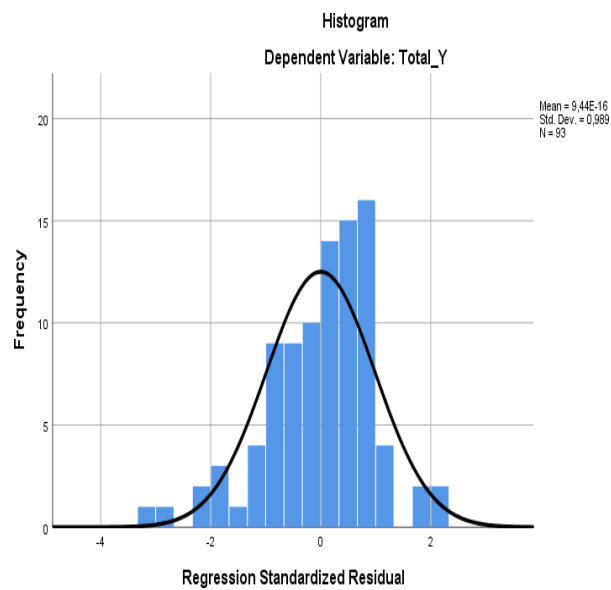
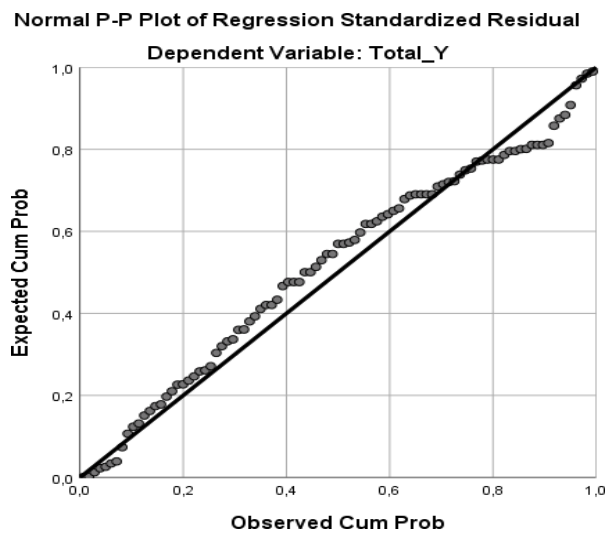
Cronbach's Alpha	N of Items
,817	9

### C. VARIABEL PRODUKTIVITAS KERJA (Y)

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,897	9

### 5. UJI NORMALITAS



## 6. DESKRIPSI DATA VARIABEL

**Pelatihan\_1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	3	3,2	3,2	5,4
	Setuju	57	61,3	61,3	66,7
	Sangat Setuju	31	33,3	33,3	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**Pelatihan\_2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	3	3,2	3,2	4,3
	Setuju	34	36,6	36,6	40,9
	Sangat Setuju	55	59,1	59,1	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**Pelatihan\_3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	3	3,2	3,2	4,3
	Setuju	54	58,1	58,1	62,4
	Sangat Setuju	35	37,6	37,6	100,0
	Total	93	100,0	100,0	



#### Pelatihan\_4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	4	4,3	4,3	5,4
	Setuju	40	43,0	43,0	48,4
	Sangat Setuju	48	51,6	51,6	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

#### Pelatihan\_5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	4	4,3	4,3	6,5
	Setuju	46	49,5	49,5	55,9
	Sangat Setuju	41	44,1	44,1	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

#### Pelatihan\_6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Setuju	55	59,1	59,1	61,3
	Sangat Setuju	36	38,7	38,7	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Pelatihan\_7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,2	3,2	3,2
	Ragu-Ragu	2	2,2	2,2	5,4
	Setuju	55	59,1	59,1	64,5
	Sangat Setuju	33	35,5	35,5	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Pelatihan\_8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	4	4,3	4,3	5,4
	Setuju	31	33,3	33,3	38,7
	Sangat Setuju	57	61,3	61,3	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Pelatihan\_9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	2	2,2	2,2	4,3
	Setuju	38	40,9	40,9	45,2
	Sangat Setuju	51	54,8	54,8	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	3,2
	Setuju	30	32,3	32,3	35,5
	Sangat Setuju	60	64,5	64,5	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Setuju	31	33,3	33,3	35,5
	Sangat Setuju	60	64,5	64,5	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	3,2	3,2	3,2
	Tidak Setuju	9	9,7	9,7	12,9
	Ragu-Ragu	5	5,4	5,4	18,3
	Setuju	45	48,4	48,4	66,7
	Sangat Setuju	31	33,3	33,3	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**Motivasi\_4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	3,2
	Setuju	52	55,9	55,9	59,1
	Sangat Setuju	38	40,9	40,9	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**Motivasi\_5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	4	4,3	4,3	6,5
	Setuju	34	36,6	36,6	43,0
	Sangat Setuju	53	57,0	57,0	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

**Motivasi\_6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,2	3,2	3,2
	Ragu-Ragu	4	4,3	4,3	7,5
	Setuju	48	51,6	51,6	59,1
	Sangat Setuju	38	40,9	40,9	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	3,2
	Ragu-Ragu	7	7,5	7,5	10,8
	Setuju	27	29,0	29,0	39,8
	Sangat Setuju	56	60,2	60,2	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Tidak Setuju	3	3,2	3,2	5,4
	Ragu-Ragu	6	6,5	6,5	11,8
	Setuju	48	51,6	51,6	63,4
	Sangat Setuju	34	36,6	36,6	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Motivasi\_9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	4	4,3	4,3	4,3
	Ragu-Ragu	5	5,4	5,4	9,7
	Setuju	53	57,0	57,0	66,7
	Sangat Setuju	31	33,3	33,3	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	3,2
	Setuju	45	48,4	48,4	51,6
	Sangat Setuju	45	48,4	48,4	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,2	3,2	3,2
	Setuju	48	51,6	51,6	54,8
	Sangat Setuju	42	45,2	45,2	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	5	5,4	5,4	6,5
	Setuju	38	40,9	40,9	47,3
	Sangat Setuju	49	52,7	52,7	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

#### Produktivitas\_kerja 4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	2,2
	Setuju	39	41,9	41,9	44,1
	Sangat Setuju	52	55,9	55,9	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

#### Produktivitas\_kerja 5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	2,2
	Setuju	34	36,6	36,6	38,7
	Sangat Setuju	57	61,3	61,3	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

#### Produktivitas\_kerja 6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,1	1,1	1,1
	Ragu-Ragu	3	3,2	3,2	4,3
	Setuju	35	37,6	37,6	41,9
	Sangat Setuju	54	58,1	58,1	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Setuju	51	54,8	54,8	57,0
	Sangat Setuju	40	43,0	43,0	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	3,2
	Setuju	52	55,9	55,9	59,1
	Sangat Setuju	38	40,9	40,9	100,0
	Total	93	100,0	100,0	

### Produktivitas\_kerja 9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,2	2,2	2,2
	Ragu-Ragu	1	1,1	1,1	3,2
	Setuju	39	41,9	41,9	45,2
	Sangat Setuju	51	54,8	54,8	100,0
	Total	93	100,0	100,0	



## 7. ANALISIS KORELASI PARSIAL

Correlations				
		Total_X1	Total_X2	Total_Y
Total_X1	Pearson Correlation	1	,817**	,739**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	93	93	93
Total_X2	Pearson Correlation	,817**	1	,776**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	93	93	93
Total_Y	Pearson Correlation	,739**	,776**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	93	93	93

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

## 8. KOEFISIEN DETERMINASI (R<sup>2</sup>)

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,739 <sup>a</sup>	,546	,541	2,888

a. Predictors: (Constant), Total\_X1

b. Dependent Variable: Total\_Y

## 9. ANALISIS REGRESI LINEAR BERGANDA

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,383	2,807		2,274	,025
	Total_X1	,347	,121	,316	2,861	,005
	Total_X2	,511	,109	,518	4,692	,000

a. Dependent Variable: Total\_Y

Sumber : Hasil Olah Data SPSS Versi 26, 2023

## 10. UJI HIPOTESIS

### A. UJI t (Parsial)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,383	2,807		2,274	,025
	Total_X1	,347	,121	,316	2,861	,005
	Total_X2	,511	,109	,518	4,692	,000

b. Dependent Variable: Total\_Y

Sumber : Hasil Olah Data SPSS Versi 26, 2023

### B. UJI F (Simultan)

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1060,104	2	530,052	78,256	,000 <sup>b</sup>
	Residual	609,595	90	6,773		
	Total	1669,699	92			

a. Dependent Variable: Total\_Y

b. Predictors: (Constant), Total\_X2, Total\_X1

**Tabel Nilai r Product Moment**

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	10%		5%	10%		5	10%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	<b>0,355</b>	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

## Tabel T<sub>tabel</sub> Product Moment

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr	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
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

### Tifik Per sentase DistiJbusi t (df - 41 — 80)

df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	0.001 3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847		0.002 3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	698072 2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413		3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	692282 2.68959	3.28148
46	0.67986		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		2.40658	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		3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252		2.39480	668222 2.66651	3.24226
57	0.67882	1.20658	1.67203		2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874		1.67155		2.39238		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		2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	390122 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		2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864		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		1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394		1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66724 1.66691	1.99444	2.38081		3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629		2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99346	2.37852	2.64487	3.20567

				1.99300			
74	0.677B2	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.292g4	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515		2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19g48
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

**Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)**

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

## Tabel F<sub>tabel</sub> Product Moment

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



df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	209	204	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	208	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	208	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
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78



## RIWAYAT HIDUP

Nama : RATNA SARI NINGSIH

Tempat / tgl. Lahir : Ciamis, 01 Maret 2000

Alamat : Serdang Asri 2, Blok.  
E1/17 RT 005/001  
Kec.Panongan  
Kab.Tangerang Banten

Agama : Islam

No HP/Email : 0858-7150-6079 / [ratna.sarsar103@gmail.com](mailto:ratna.sarsar103@gmail.com)

Riwayat Pendidikan : 2007 – 2012 SDN Talaga III Cikupa  
2012 – 2015 MTS. Nurul Ilmi Cikupa  
2015 – 2018 SMK Citra Nusantara Panongan



