

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

PENGARUH PELATIHAN DAN MOTIVASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. ERATEL PRIMA ASMO BOGOR JAWA BARAT

PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Dengan Hormat,

Perkenalkan saya Nindya Hapsari, Mahasiswi tingkat akhir dari Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI. Saat ini saya sedang melakukan penelitian guna menyelesaikan tugas akhir yang menjadi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen. Sehubungan dengan hal tersebut, saya membutuhkan ketersediaan Anda untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.

Dalam pengisian Kuisisioner saya memiliki kriteria untuk pengisian kuisisioner ini yaitu sebagai berikut :

1. Berusia Minimal 20 tahun
2. Bekerja lebih dari satu tahun
3. Karyawan yang mengikuti kegiatan Pelatihan kerja

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui informasi dari Anda selaku karyawan dalam Perusahaan dan mengetahui faktor - faktor Pengaruh Pelatihan dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Karyawan. Waktu yang dibutuhkan untuk mengisi kuisisioner ini sekitar 5-10 menit. Jawaban yang akan anda berikan tidak akan dinilai benar atau salah, jawaban yang diperlukan hanya kesesuaian tersendiri dengan diri Anda.

Sesuai dengan kode etik dalam penelitian, informasi dan jawaban yang telah diberikan dalam kuisisioner ini akan dijaga kerahasiannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan ketersediannya saya ucapkan Terimakasih.

B. PETUNJUK

- 1. Bacalah dengan baik setiap pernyataan yang disertai dengan pilihan jawaban yang tersedia
- 2. Pilihlah jawaban yang menurut anda sesuai dengan pikiran dan pengalaman anda, kemudian beri tanda (√) pada kolom yang telah disediakan
- 3. Jangan terpengaruh oleh jawaban teman anda, karena kuesioner ini bersifat rahasia pribadi
- 4. Jawaban anda akan dijamin kerahasiannya

Keterangan

- 1. STS (Sangat Tidak Setuju)
- 2. TS (Tidak Setuju)
- 3. N (Netral)
- 4. S (Setuju)
- 5. SS (Sangat Setuju)

IDENTIFIKASI RESPONDEN

Berilah tanda (√) pada pilihan dibawah ini:

- 1. Jenis Kelamin : ☐Laki-Laki ☐Perempuan
- 2. Umur :18-22 tahun , 23-27 tahun,28-33 tahun, >33 tahun
- 3. Lama Bekerja : < 1 tahun, 1-2 tahun, 2-3 tahun, >3 tahun

Hasil Tanggapan Responden Mengenai Pelatihan

NO	Item Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
1	Instruktur yang dipilih dalam memberikan materi kepada karyawan harus memiliki kualifikasi yang memadai sesuai dengan bidangnya, personal, dan kompeten					
2	Pelatihan yang diadakan oleh perusahaan berpengaruh dalam pekerjaan					
3	Materi yang diberikan sesuai dengan tujuan pelatihan karyawan yang hendak dicapai oleh perusahaan					
4	Metode pelatihan harus sesuai dengan tingkat					

	kemampuan karyawan yang menjadi peserta					
5	Tujuan diadakannya pelatihan harus jelas dan dapat diukur					
6	Sasaran pelatihan untuk karyawan perusahaan harus ditentukan dengan kriteria yang terinci dan terukur (measurable)					

Sumber : data diolah dan dikembangkan 2025
Hasil Tanggapan Responden Terhadap Motivasi Kerja

NO	Item Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
1	Mendapatkan kebutuhan fisik pemberian gaji yang layak kepada pegawai					
2	Mendapatkan fasilitas keamanan diri seperti jaminan keselamatan kerja					
3	Saya menjalin hubungan kerja yang harmonis sehingga diterima dalam kelompok					
4	Saya mendapatkan pengakuan berdasarkan kemampuan prestasi kinerja dari pimpinan					
5	Sifat pekerjaan yang menarik dimana karyawan akan mengerahkan potensi kerjanya					

Sumber : Data diolah dan dikembangkan 2025

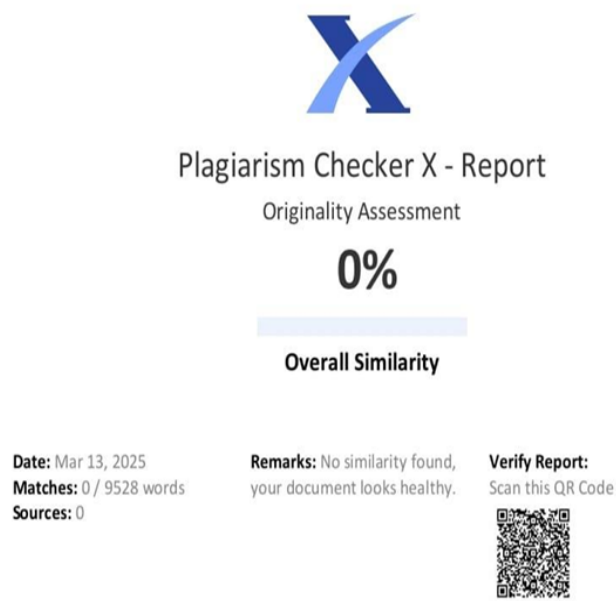
Hasil Tanggapan Responden Terhadap Kinerja Karyawan

NO	Item Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
1	Volume pekerjaan dapat diselesaikan dalam suatu waktu yang ditentukan					
2	Saya memiliki kualitas kerja yang dihasilkan oleh seorang pekerja.					
3	Saya memiliki kemampuan beradaptasi terhadap kondisi kinerja juga dapat menyelesaikan masalah dalam bekerja					
4	Mampu bekerjasama dengan rekan kerja dalam suatu perusahaan					
5	Mampu bekerja tanpa ketergantungan dengan pihak lain					
6	Mampu memunculkan ide-ide serta konsep dalam pekerjaan					
7	Mampu menghadapi berbagai kondisi dan permasalahan dalam pekerjaan					

Lampiran 2 Data Tabulasi

No	KARAKTERISTIK RESPONDEN				PELATIHAN KERJA							MOTIVASI KERJA					KINERJA KARYAWAN										
	Jenis Kelamin		Usia		Lama Bekerja		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	Total X2	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Total Y1
	1	2	1	2	1	2																					
	1	2	1	2	1	2																					
1	2		2		2		4	4	4	3	4	4	23	5	5	4	4	3	21	4	4	4	3	3	4	4	26
2	1		2		2		4	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	4	20	3	5	4	3	3	4	4	26
3	2		2		4		4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	21	4	3	4	3	3	4	4	25	
4	2		2		2		4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	3	3	26
5	1		3		4		5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	3	3	21	3	4	4	4	3	4	4	26
6	2		3		4		4	4	4	3	3	3	21	2	2	4	2	4	14	3	4	4	4	4	4	2	25
7	2		2		3		4	4	4	3	4	3	21	2	2	4	2	4	20	4	3	5	4	4	4	4	29
8	2		1		1		4	4	4	3	4	4	23	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	4	4	27
9	2		1		2		4	5	4	4	4	4	25	4	5	5	4	4	22	4	4	4	4	4	5	4	29
10	2		4		4		4	4	4	4	3	3	23	4	5	5	4	3	21	4	4	4	4	5	5	4	30
11	2		1		2		4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	4	4	19	4	3	4	4	4	4	4	27
12	2		4		4		5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	5	24	5	4	4	5	5	5	5	33
13	2		3		1		4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	3	18	4	5	4	4	4	4	4	29
14	2		2		1		3	3	4	3	4	3	20	4	4	4	3	3	18	3	4	4	4	5	4	4	28
15	2		2		2		4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	3	19	3	4	4	3	4	4	4	26
16	1		4		4		4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	21	4	4	4	3	4	4	4	27
17	1		2		4		4	4	5	5	5	4	27	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	2	4	3	25
18	1		2		1		4	5	4	4	4	4	25	4	5	4	3	4	20	4	4	3	3	4	3	4	25
19	1		3		4		5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
20	2		2		4		5	4	4	4	4	4	25	4	4	4	4	3	19	3	3	4	4	4	3	4	24
21	1		2		4		5	3	5	5	5	5	28	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	33
22	2		2		4		4	4	3	4	3	4	22	5	5	5	5	4	24	4	5	5	5	5	5	5	34
23	2		2		4		4	5	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	4	4	4	29
24	2		2		4		4	5	4	4	4	4	25	5	5	4	4	5	23	3	4	4	4	4	4	4	27
25	1		3		4		4	5	5	5	5	4	28	4	4	5	4	4	21	4	4	3	5	4	5	5	30
26	1		4		4		4	5	4	5	4	5	27	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	5	5	33
27	2		2		3		4	4	4	4	4	3	23	4	5	3	4	3	19	3	3	4	4	3	4	3	24
28	1		2		2		5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
29	1		3		3		5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	4	4	4	5	5	5	4	31
30	1		3		4		5	4	4	5	4	5	27	3	5	5	4	3	20	4	4	5	5	5	5	3	31
31	1		4		4		5	5	3	5	5	5	28	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	4	4	4	30
32	1		4		4		5	5	4	4	4	5	27	5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	4	4	4	28
33	1		2		1		4	3	4	4	4	4	23	4	5	4	3	3	19	4	4	4	4	4	4	4	28
34	1		2		4		4	4	3	4	3	4	22	5	5	4	3	4	21	5	4	4	4	4	4	4	29
35	1		4		4		4	2	5	4	4	4	26	4	5	4	4	4	21	4	2	4	5	4	5	5	29
36	1		3		4		4	5	5	3	5	5	27	5	5	4	4	5	23	5	5	5	5	5	5	5	35
37	1		3		1		4	5	5	4	5	5	28	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
38	1		3		4		4	4	4	4	4	4	24	4	5	5	5	4	23	4	4	4	3	3	4	4	26
39	2		3		3		4	5	4	4	4	4	25	5	5	4	4	5	23	2	4	3	4	4	4	3	24
40	2		3		4		5	4	4	5	4	4	26	4	5	5	5	4	23	5	4	4	4	2	4	4	27
41	1		3		3		4	4	5	4	5	4	26	4	5	5	4	4	22	4	4	4	4	3	4	4	27
42	1		3		4		4	4	4	3	4	4	23	3	4	4	3	4	18	4	4	4	4	4	4	4	28
43	2		2		4		4	4	4	3	4	4	23	4	4	3	4	4	19	4	4	4	5	4	4	4	29
44	1		3		4		5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	5	22	4	5	5	5	3	4	4	30
45	1		3		2		5	4	4	4	4	4	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
46	1		3		3		5	5	5	3	5	5	28	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
47	1		3		2		4	4	4	4	4	4	24	4	5	5	5	4	23	4	4	4	4	4	4	4	28
48	2		2		2		3	3	3	3	3	3	20	4	4	4	4	4	20	3	4	3	4	3	4	3	25
49	2		2		2		5	5	5	5	4	4	29	4	4	3	3	5	19	4	5	5	5	5	5	5	34
50	1		4		4		4	4	4	4	4	4	24	4	5	3	4	4	20	4	4	4	5	5	5	5	32
51	1		3		4		4	5	4	4	4	4	25	4	5	4	5	4	22	4	4	4	5	3	4	4	28
52	2		2		2		5	5	5	4	5	4	28	4	4	4	4	4	20	5	5	4	4	4	5	4	31
53	2		2		4		4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	3	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
54	2		2		4		3	3	4	4	4	4	22	4	4	5	4	4	22	5	4	4	5	3	4	4	29
55	1		2		3		5	5	5	4	5	5	29	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	5	4	3	27
56	1		3		4		4	3	4	5	4	4	24	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
57	2		2		3		3	3	4	4	4	4	22	4	5	4	4	4	21	3	4	4	3	4	4	4	26
58	2		2		4		5	3	5	5	5	4	27	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	5	34
59	2		2		4		5	3	4	5	4	4	25	4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	4	4	4	28
60	2		3		3		5	5	5	4	5	5	29	4	5	5	5	5	24	5	4	4	4	5	3	4	29
61	1		3		4		5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
62	1		3		4		5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	5	24	5	5	5	5	5	5	5	34
63	2		2		3		4	5	4	5	4	5	27	4	5	3	4	5	21	5	5	5	4	5	5	5	31
64	1		3		4		5	5	5	5	5	4	29	4	5	5	4	5	23	5	4	5	5	4	4	4	30
65	1		2		2		5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	4	23	4	5	5	5	4	3		

Lampiran 3 Hasil *Plagiarism*

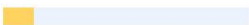




Plagiarism Checker X - Report

Originality Assessment

13%



Overall Similarity

Date: Jun 30, 2025 (06:09 PM)
Matches: 2167 / 17288 words
Sources: 79

Remarks: Moderate similarity detected, consider enhancing the document if necessary.

Verify Report:
Scan this QR Code



Lampiran 4 hasil *Output Data SPSS*

1. Variabel Pelatihan Kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	82	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	82	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.791	7

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pelatihan	4.33	.610	82
Pelatihan	4.23	.708	82
Pelatihan	4.29	.577	82
Pelatihan	4.12	.727	82
Pelatihan	4.29	.577	82
Pelatihan	4.22	.545	82
Pelatihan	25.49	2.860	82

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pelatihan	46.65	27.762	.713	.760
Pelatihan	46.74	27.502	.635	.762
Pelatihan	46.68	27.355	.833	.752
Pelatihan	46.85	27.410	.628	.762
Pelatihan	46.68	27.355	.833	.752
Pelatihan	46.76	28.557	.663	.769
Pelatihan	25.49	8.179	1.000	.853

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
50.98	32.715	5.720	7

2. Variabel Motivasi Kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	82	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	82	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.792	6

Item Statistics

Mean	Std. Deviation	N
4.28	.672	82
4.59	.608	82
4.38	.641	82
4.21	.749	82
4.18	.756	82
21.63	2.565	82

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Motivasi	38.99	21.370	.725	.753
Motivasi	38.68	22.022	.689	.763
Motivasi	38.89	22.272	.602	.771
Motivasi	39.06	20.552	.767	.740
Motivasi	39.09	21.437	.616	.762
Motivasi	21.63	6.581	1.000	.801

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
43.27	26.322	5.131	6

3. Variabel Kinerja Karyawan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	82	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	82	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.779	8

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja Karyawan	4.061	.7754	82
Kinerja Karyawan	4.171	.6442	82
Kinerja Karyawan	4.305	.5372	82
Kinerja Karyawan	4.195	.6928	82
Kinerja Karyawan	4.061	.8656	82
Kinerja Karyawan	4.305	.5814	82
Kinerja Karyawan	4.110	.7537	82
Kinerja Karyawan	29.207	3.5407	82

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Kinerja Karyawan	54.354	42.305	.718	.743
Kinerja Karyawan	54.244	43.841	.691	.753
Kinerja Karyawan	54.110	45.457	.608	.764
Kinerja Karyawan	54.220	43.778	.642	.754
Kinerja Karyawan	54.354	41.910	.668	.743
Kinerja Karyawan	54.110	45.111	.602	.762
Kinerja Karyawan	54.305	41.918	.785	.738
Kinerja Karyawan	29.207	12.537	1.000	.847

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
58.415	50.147	7.0815	8

Uji Asumsi Klasik

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, Pelatihan ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.600 ^a	.360	.343	2.869

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Pelatihan

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	365.190	2	182.595	22.183	.000 ^b
	Residual	650.286	79	8.231		
	Total	1015.476	81			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Motivasi, Pelatihan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	9.008	3.067		2.937	.004		
	Pelatihan	.551	.147	.445	3.759	.000	.579	1.728
	Motivasi	.285	.163	.206	1.744	.085	.579	1.728

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Collinearity Diagnostics^a

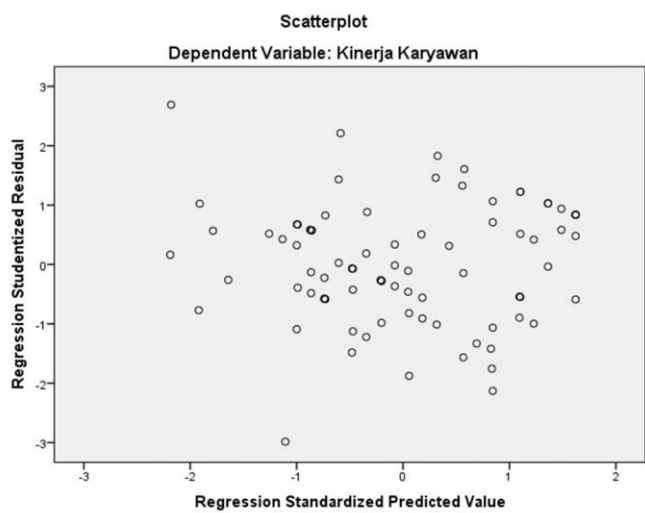
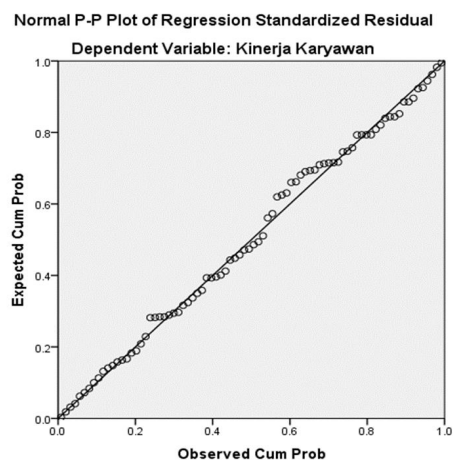
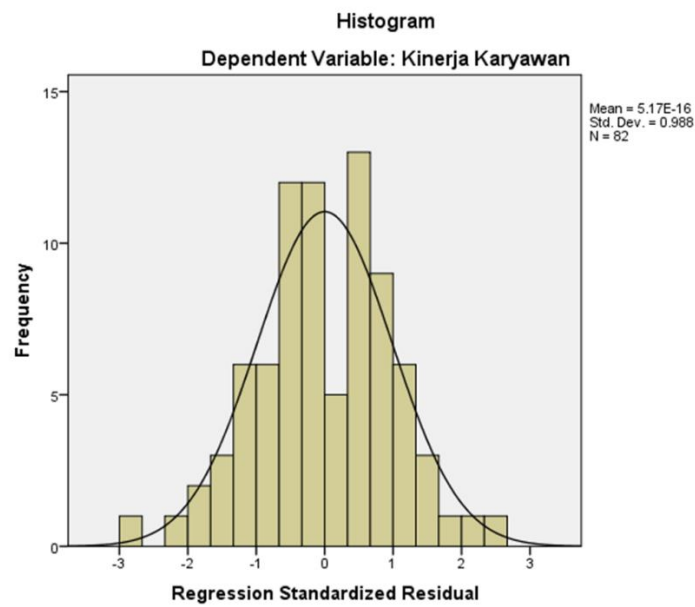
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Pelatihan	Motivasi
1	1	2.988	1.000	.00	.00	.00
	2	.007	20.333	.96	.09	.29
	3	.005	25.742	.04	.91	.71

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	24.56	32.65	29.21	2.123	82
Std. Predicted Value	-2.188	1.622	.000	1.000	82
Standard Error of Predicted Value	.322	1.140	.527	.154	82
Adjusted Predicted Value	23.96	32.73	29.20	2.130	82
Residual	-7.859	7.420	.000	2.833	82
Std. Residual	-2.739	2.586	.000	.988	82
Stud. Residual	-2.985	2.692	.001	1.016	82
Deleted Residual	-9.332	8.038	.003	3.002	82
Stud. Deleted Residual	-3.149	2.807	.000	1.032	82
Mahal. Distance	.033	11.799	1.976	1.976	82
Cook's Distance	.000	.557	.021	.067	82
Centered Leverage Value	.000	.146	.024	.024	82

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan



Lampiran 5 Kartu Bimbingan



KARTU BIMBINGAN

NAMA

NIM

PROGRAM STUDI

JENJANG STUDI

JUDUL SKRIPSI

NAMA PEMBIMBING

PERIODE BIMBINGAN

PERPANJANGAN

: Nindya Hapsari

: 61201021008672

: Manajemen

: Sarjana

: Pengaruh Pelatihan Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Eratel Prima Asmo Bogor Jawa Barat

: Jhonson Sitanggang, SP, MM

: Februari 2025 - Agustus 2025

:

NO	TANGGAL	TOPIK BAHASAN	TANDA TANGAN	TANDA TANGAN
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	13 /02 /2025	Penyusunan Bab I		
2.	15 /02 /2025	Penyusunan Bab II		
3.	17 /02 /2025	Penyusunan Bab III		
4.	18 /02 /2025	Penyusunan kuesioner		
5.	20 /02 /2025	Revisi Bab I s/d III		
6.	17 /03 /2025	Seminar Proposal		
7.	24 /03 /2025	Revisi Hasil sempro		
8.	15 /05 /2025	Olah data Penelitian		
9.	01 /06 /2025	Penyusunan Bab IV		
10.	02 /06 /2025	Penyusunan bab V		
11.	24 /06 /2025	Revisi Bab IV & V		
12.	01 /06 /2025	Persiapan sidang		

Depok, 05 Februari 2025
STIE "GICI"

Kajur Manajemen
Drs. Henky Hendrawan , MM, M.Si

Lampiran 6 Daftar Riwayat Hidup



NINDYA HAPSARI

PERSONAL DATA

Address : Bukit Savanna Residence, Depok

No. Phone : 085718430720

Place and Date of Birthday : Jakarta 8st 1994

Age : 30 years old

Marital Status : Married

Genre : Female

Religion : Moslem

E-mail : nindyahapsari438@gmail.co.id

EDUCATION

- ELEMENTARY SCHOOL YADIKA 11 PARIWISATA, BEKASI 2009 - 2011
- STIE GICI BUSINESS SCHOOL 2021 – 2025 S1 - Manajemen

SUMMARY

Saya Nindya Hapsari umur saya 30 tahun,awal saya bekerja sebagai ticketing dan tour guide karena itu basic dari kejuruan saya bersekolah,dan saya mencoba hal baru sebagai Beauty Advisor dengan pengalaman seperti itu saya mengikuti kegiatan menjadi makeup artis dan mulai bekerja lagi sebagai merchendiser dan berujung menjadi sales promotion and taking order. dari situ saya rasa pengalaman saya masi kurang banyak dan memutuskan untuk berkuliah di tahun 2021 sampai dengan tahun 2025 ini dengan kejuruan Manajemen

KEGIATAN

- Mencoba merambat didunia bisnis yang bernama Cwie Mie Malang Nindya
- Memiliki kegiatan sampingan sebagai Makeup Artist yg hanya mengikuti hobby
- Senang mengikuti kegiatan seminar untuk menambah pengetahuan/ wawasan didunia kerja

Lampiran 7 Table f, r, dan t

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 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

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
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
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

Tabel r untuk df = 1 - 50

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Tabel r untuk df = 51 - 100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

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
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

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

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