

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

A. Kuesioner Penelitian

Judul

Pengaruh Gaya Kepemimpinan Transformasional Dan Pelatihan Kerja Terhadap Peningkatan Kinerja Karyawan Di PPA Ora Et Labora Simpang Kaban

Responden yang terhormat,

Bersama ini saya memohon kesediaannya untuk mengisi data kuesioner yang diberikan, informasi yang Bapak/Ibu berikan merupakan bantuan yang sangat berarti dalam menyelesaikan penelitian ini. Atas bantuan dan perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

B. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : () Laki-laki/ () Perempuan
3. Usia :
4. Pendidikan : () SMA
() DIPLOMA
() S1 (Sarjana)
() S2 (Pasca Sarjana)
5. Masa kerja :

C. Petunjuk Pengisian

Pilihlah jawaban berikut sesuai dengan pendapat anda, dengan cara memberikan tanda (√) pada kolom yang tersedia. Adapun makna tanda tersebut adalah :

- | | | |
|------------------------|-------|--------|
| 1. Sangat setuju | (SS) | skor 5 |
| 2. Setuju | (S) | skor 4 |
| 3. Kurang setuju | (KS) | skor 3 |
| 4. Tidak setuju | (TS) | skor 2 |
| 5. Sangat tidak setuju | (STS) | skor 1 |

D. Pernyataan Variabel Gaya Kepemimpinan Transformasional

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Pemimpin bersemangat untuk mendengarkan ide/gagasan guru dan pegawai					
2	Pemimpin merupakan <i>role model</i> (panutan) guru dan pegawai dalam di dalam kantor					
3	Pemimpin memberikan motivasi kepada guru dan pegawai untuk bekerja lebih baik					
4	Pemimpin mendorong guru dan pegawai untuk selalu inovatif, rasional dan logis dalam menyelesaikan pekerjaan					
5	Pemimpin membangkitkan semangat guru dan pegawai untuk melakukan pekerjaan					
6	Pemimpin membuat guru dan pegawai merasa nyaman ketika berdiskusi					
7	Pemimpin berupaya meningkatkan pengembangan diri guru dan pegawai					
8	Pemimpin guru dan pegawai memperlakukan karyawan sebagai individu yang masing-masing memiliki kebutuhan, kemampuan dan aspirasi yang berbeda					

E. Pernyataan Variabel Pelatihan Kerja

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Petugas mampu melaksanakan materi pelatihan setelah mengikuti pelatihan					
2	Petugas mengikuti pendidikan dan pelatihan dapat meningkatkan pengetahuan dalam pekerjaan					
3	Guru dan pegawai memiliki kesempatan untuk memilih materi pada kegiatan pelatihan sesuai kebutuhan dan tupoksi guru dan pegawai					
4	Materi yang disampaikan dalam pelatihan mendukung pekerjaan sehari-hari guru dan pegawai					
5	Metode penyampaian yang diberikan saat pelatihan sangat menarik, sehingga mudah untuk mengingatnya					
6	Metode pelatihan yang digunakan sesuai dengan latar belakang pendidikan dan pengalaman pesertanya					
7	Saya berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan program pelatihan					
8	Guru dan pegawai menguasai berbagai materi pelatihan yang diberikan dengan cepat					
9	Pelatih atau instruktur dapat menyampaikan materi dengan jelas dan mudah dipahami					
10	Pelatih selalu melaksanakan evaluasi setelah kegiatan pelatihan selesai					

F. Pernyataan Variabel Kinerja Guru dan Pegawai

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Guru dan pegawai merasa bekerja secara akurat dan jarang melakukan kesalahan					
2	Guru dan pegawai menyelesaikan beban pekerjaan dengan baik tanpa dibantu					
3	Guru dan pegawai selalu tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan					
4	Guru dan pegawai mampu mengembangkan solusi alternative dalam sebuah pekerjaan					
5	Efisiensi waktu guru dan pegawai melebihi rata-rata karyawan lain					
6	Guru dan pegawai selalu hadir tepat waktu dalam bekerja sesuai yang telah ditetapkan dalam peraturan					
7	Guru dan pegawai berusaha bekerja dengan lebih keras dari pada yang lain					
8	Guru dan pegawai mempunyai komitmen dan tanggung jawab dalam bekerja					
9	Guru dan pegawai Mampu memilih dan melihat masalah dari sudut pandang yang berbeda dengan karyawan yang lain					
10	Guru dan pegawai Memiliki pengetahuan yang luas yang dapat membantu karyawan lain dalam pengambilan keputusan					

Lampiran 2. Jawaban Respoden Terhadap Pernyataan

1. Variabel Gaya Kepemimpinan Transformasional (X1)

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Jumlah
1	4	4	4	4	3	4	4	4	31
2	3	3	3	3	3	4	4	4	27
3	3	3	3	3	3	3	3	3	24
4	4	4	4	4	4	4	5	4	33
5	3	3	4	3	4	4	4	4	29
6	3	3	3	3	3	3	3	3	24
7	4	4	4	4	4	5	5	5	35
8	5	4	4	4	4	4	4	4	33
9	5	5	4	5	4	4	4	4	35
10	3	3	3	3	3	3	3	3	24
11	4	4	4	4	4	4	4	4	32
12	3	3	3	3	3	4	4	4	27
13	4	4	4	4	3	4	4	4	31
14	3	3	3	3	3	3	3	3	24
15	3	3	3	4	4	3	3	3	26
16	4	4	4	4	4	4	4	4	32
17	4	4	4	4	4	3	3	3	29
18	4	4	4	4	4	4	4	4	32
19	4	4	4	4	4	4	4	4	32
20	4	4	3	3	3	3	3	3	26
21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
22	4	4	4	4	4	4	4	4	32
23	2	3	3	3	3	2	3	3	22
24	4	4	4	4	4	4	4	4	32
25	4	4	4	4	5	4	4	4	33
26	4	4	4	5	5	4	4	4	34
27	5	4	4	4	5	5	4	4	35
28	4	4	4	4	4	4	4	4	32
29	3	4	4	4	4	3	4	4	30
30	4	4	4	4	5	4	4	4	33
31	4	4	4	3	3	4	4	4	30
32	3	3	4	4	4	3	3	3	27
33	2	3	3	3	3	2	3	3	22
34	4	4	4	4	4	3	3	3	29
35	4	4	4	4	3	4	4	4	31
36	4	3	4	3	3	3	3	3	26

37	4	4	4	4	4	4	4	4	32
38	4	4	4	4	4	4	4	3	31



2. Variabel Pelatihan Kerja (X2)

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
1	4	4	4	3	5	3	4	3	3	4	37
2	4	4	4	4	4	4	5	2	2	1	34
3	3	3	3	3	4	3	5	2	1	3	30
4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	5	34
5	3	4	4	3	5	4	5	3	1	3	35
6	3	3	4	4	4	3	4	2	2	4	33
7	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	41
8	5	3	4	4	3	3	5	5	5	4	41
9	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	48
10	5	4	5	5	3	2	4	4	3	2	37
11	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	44
12	5	1	4	3	1	2	4	5	3	3	31
13	4	3	5	4	2	2	5	5	4	4	38
14	3	2	5	3	2	4	4	3	5	2	33
15	4	4	4	3	3	3	5	4	3	4	37
16	3	4	4	4	5	2	4	4	5	4	39
17	4	4	5	5	5	3	5	4	3	4	42
18	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	45
19	5	5	4	3	5	5	5	4	3	4	43
20	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	35
21	4	4	4	2	5	5	5	4	5	5	43
22	3	4	5	3	4	5	4	4	5	4	41
23	2	2	1	1	4	4	3	1	1	4	23
24	4	5	4	5	5	5	4	3	4	3	42
25	4	4	5	4	5	4	5	3	3	4	41
26	4	3	4	5	5	5	4	4	3	5	42
27	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	47
28	4	5	4	3	4	4	5	5	3	5	42
29	4	5	4	3	4	2	4	4	3	4	37
30	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	46
31	4	3	3	3	5	4	4	3	2	3	34
32	4	4	4	3	5	3	5	3	3	4	38
33	2	3	3	4	3	3	4	3	2	2	29
34	4	3	4	4	4	3	4	3	2	5	36
35	4	4	4	3	5	4	5	4	3	3	39
36	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	33
37	5	5	4	4	5	4	5	4	4	3	43
38	3	5	4	4	5	5	3	3	2	5	39

3. Kinerja Guru dan Pegawai (Y)

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	37
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	35
6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	31
7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
8	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
9	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	45
10	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	33
11	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	41
12	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	34
13	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	38
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
15	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	36
16	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	36
17	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	37
18	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
19	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
20	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	33
21	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
22	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
23	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	29
24	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
26	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	40
27	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	43
28	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
29	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	36
30	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	46
31	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	34
32	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	34
33	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	29
34	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
35	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
36	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
37	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
38	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	41

Lampiran 3. Uji Validitas

1. Variabel Gaya Kepemimpinan Transformatif (X1)

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Jumlah
P1	Pearson Correlation	1	.818**	.707**	.640**	.490**	.713**	.499**	.484**	.834**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.002	.000	.001	.002	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P2	Pearson Correlation	.818**	1	.718**	.767**	.497**	.568**	.578**	.552**	.842**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P3	Pearson Correlation	.707**	.718**	1	.696**	.598**	.596**	.587**	.558**	.831**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P4	Pearson Correlation	.640**	.767**	.696**	1	.709**	.480**	.472**	.449**	.800**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.002	.003	.005	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P5	Pearson Correlation	.490**	.497**	.598**	.709**	1	.475**	.406*	.387*	.710**
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.000	.000		.003	.011	.017	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P6	Pearson Correlation	.713**	.568**	.596**	.480**	.475**	1	.844**	.838**	.859**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.002	.003		.000	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P7	Pearson Correlation	.499**	.578**	.587**	.472**	.406*	.844**	1	.914**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.003	.011	.000		.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P8	Pearson Correlation	.484**	.552**	.558**	.449**	.387*	.838**	.914**	1	.794**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.005	.017	.000	.000		.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Jumlah	Pearson Correlation	.834**	.842**	.831**	.800**	.710**	.859**	.813**	.794**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38

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

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

2. Variabel Pelatihan Kerja (X2)

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
P1	Pearson Correlation	1	.297	.422**	.360*	.053	.074	.533**	.651**	.443**	.151	.666**
	Sig. (2-tailed)		.070	.008	.027	.751	.661	.001	.000	.005	.367	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P2	Pearson Correlation	.297	1	.389*	.291	.566**	.353*	.291	.260	.263	.230	.692**
	Sig. (2-tailed)	.070		.016	.077	.000	.030	.076	.115	.110	.165	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P3	Pearson Correlation	.422**	.389*	1	.469**	-.107	.019	.327*	.497**	.567**	.050	.615**
	Sig. (2-tailed)	.008	.016		.003	.522	.909	.045	.002	.000	.767	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P4	Pearson Correlation	.360*	.291	.469**	1	.099	.066	.146	.304	.295	-.002	.517**
	Sig. (2-tailed)	.027	.077	.003		.553	.695	.382	.063	.072	.989	.001
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P5	Pearson Correlation	.053	.566**	-.107	.099	1	.455**	.144	-.175	-.065	.321*	.414**
	Sig. (2-tailed)	.751	.000	.522	.553		.004	.389	.292	.699	.049	.010
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P6	Pearson Correlation	.074	.353*	.019	.066	.455**	1	.098	-.001	.211	.278	.473**
	Sig. (2-tailed)	.661	.030	.909	.695	.004		.558	.993	.204	.091	.003
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P7	Pearson Correlation	.533**	.291	.327*	.146	.144	.098	1	.362*	.259	-.061	.486**
	Sig. (2-tailed)	.001	.076	.045	.382	.389	.558		.026	.116	.714	.002
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P8	Pearson Correlation	.651**	.260	.497**	.304	-.175	-.001	.362*	1	.674**	.317	.678**
	Sig. (2-tailed)	.000	.115	.002	.063	.292	.993	.026		.000	.052	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P9	Pearson Correlation	.443**	.263	.567**	.295	-.065	.211	.259	.674**	1	.203	.697**
	Sig. (2-tailed)	.005	.110	.000	.072	.699	.204	.116	.000		.222	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P10	Pearson Correlation	.151	.230	.050	-.002	.321*	.278	-.061	.317	.203	1	.467**
	Sig. (2-tailed)	.367	.165	.767	.989	.049	.091	.714	.052	.222		.003
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Jumlah	Pearson Correlation	.666**	.692**	.615**	.517**	.414**	.473**	.486**	.678**	.697**	.467**	1

Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.010	.003	.002	.000	.000	.003	
N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38

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

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



3. Kinerja Guru dan Pegawai (Y)

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
P1	Pearson Correlation	1	.823**	.714**	.624**	.695**	.538**	.411*	.402*	.380*	.418**	.793**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.001	.010	.012	.019	.009	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P2	Pearson Correlation	.823**	1	.875**	.690**	.499**	.407*	.407*	.383*	.341*	.495**	.775**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.001	.011	.011	.018	.036	.002	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P3	Pearson Correlation	.714**	.875**	1	.466**	.455**	.351*	.351*	.336*	.348*	.466**	.695**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.003	.004	.031	.031	.039	.032	.003	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P4	Pearson Correlation	.624**	.690**	.466**	1	.384*	.494**	.436**	.480**	.412*	.665**	.760**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.003		.017	.002	.006	.002	.010	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P5	Pearson Correlation	.695**	.499**	.455**	.384*	1	.626**	.434**	.488**	.443**	.384*	.718**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.004	.017		.000	.006	.002	.005	.017	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P6	Pearson Correlation	.538**	.407*	.351*	.494**	.626**	1	.855**	.630**	.634**	.553**	.807**
	Sig. (2-tailed)	.001	.011	.031	.002	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P7	Pearson Correlation	.411*	.407*	.351*	.436**	.434**	.855**	1	.555**	.634**	.494**	.734**
	Sig. (2-tailed)	.010	.011	.031	.006	.006	.000		.000	.000	.002	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P8	Pearson Correlation	.402*	.383*	.336*	.480**	.488**	.630**	.555**	1	.796**	.541**	.743**
	Sig. (2-tailed)	.012	.018	.039	.002	.002	.000	.000		.000	.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P9	Pearson Correlation	.380*	.341*	.348*	.412*	.443**	.634**	.634**	.796**	1	.678**	.754**
	Sig. (2-tailed)	.019	.036	.032	.010	.005	.000	.000	.000		.000	.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
P10	Pearson Correlation	.418**	.495**	.466**	.665**	.384*	.553**	.494**	.541**	.678**	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	.009	.002	.003	.000	.017	.000	.002	.000	.000		.000
	N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Jumlah	Pearson Correlation	.793**	.775**	.695**	.760**	.718**	.807**	.734**	.743**	.754**	.767**	1

Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
N	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38

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

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



Lampiran 4. Hasil Uji Reliabilitas

1. Variabel Gaya Kepemimpinan Transformatif (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.921	8

2. Variabel Pelatihan Kerja (X2)

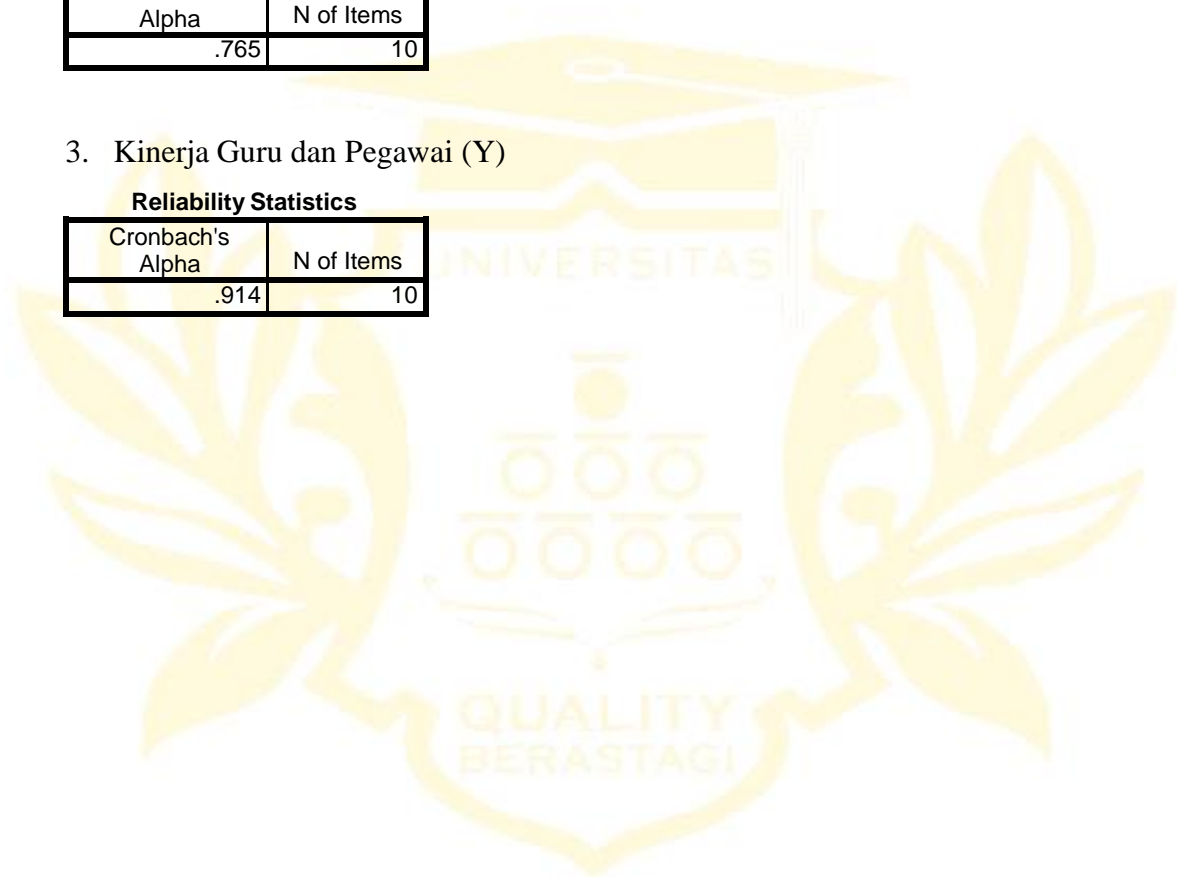
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.765	10

3. Kinerja Guru dan Pegawai (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.914	10



Lampiran 5. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		38
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.94103875
Most Extreme Differences	Absolute	.082
	Positive	.082
	Negative	-.072
Test Statistic		.082
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

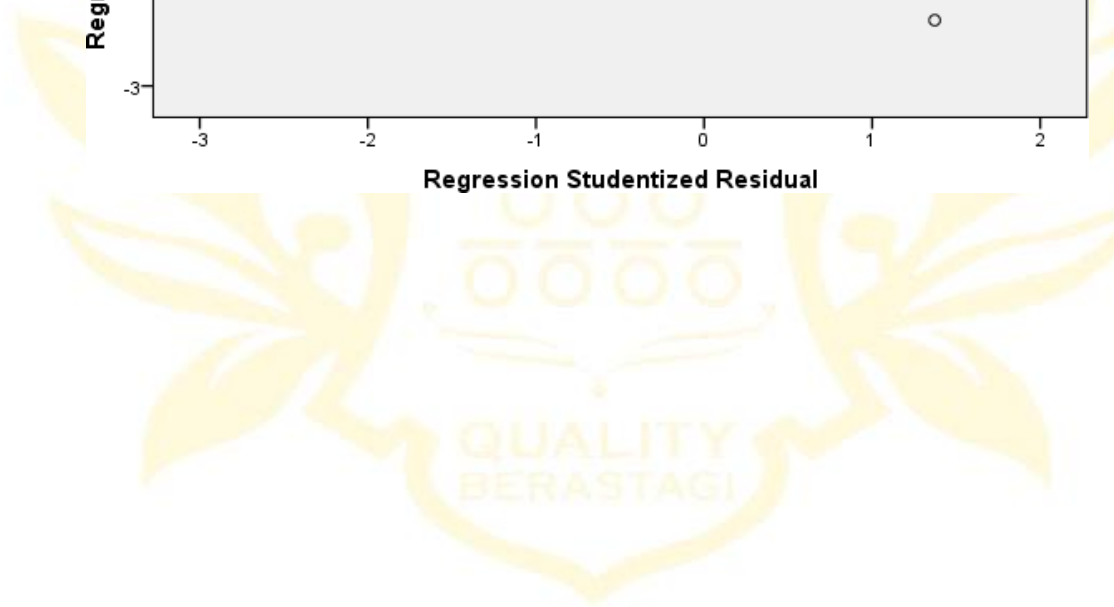
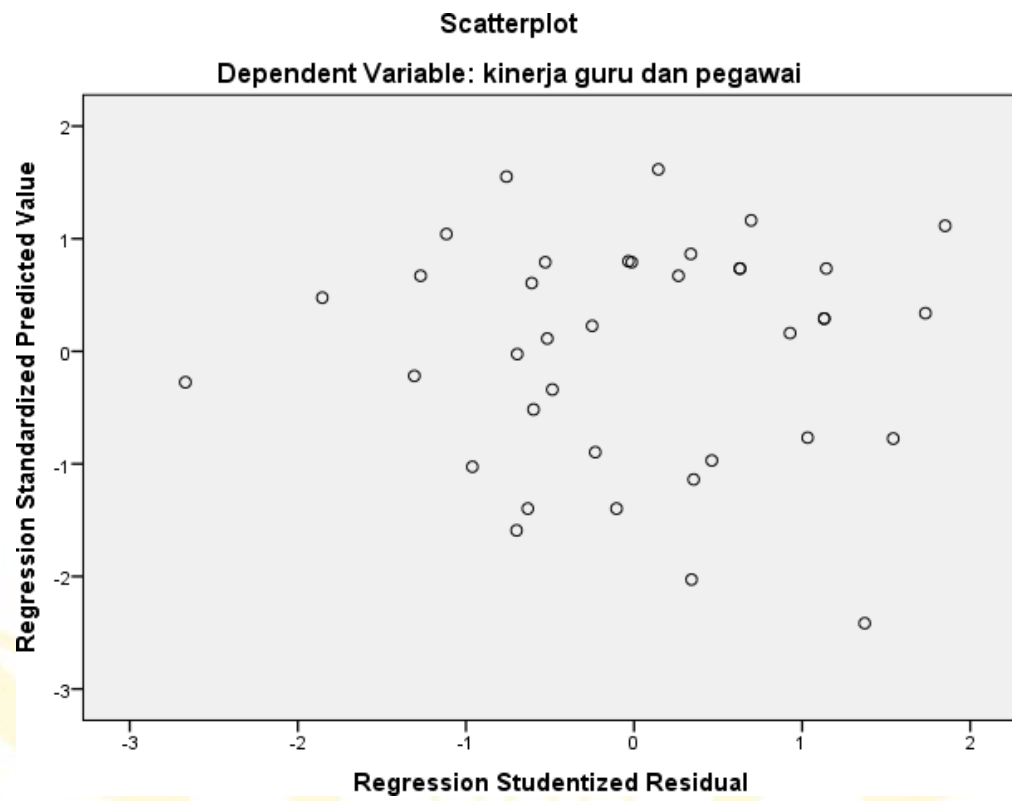
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.



Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas



Lampiran 7. Uji Multikolineritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	1.598	2.651		.603	.550		
gaya kepemimpinan trasformatif	.834	.157	.635	5.308	.000	.314	3.184
pelatihan kerja	.291	.109	.320	2.675	.011	.314	3.184

a. Dependent Variable: kinerja guru dan pegawai



Lampiran 8. Analisis Regresi Linear Berganda

Model		Coefficients ^a			t	Sig.
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.598	2.651		.603	.550
	gaya kepemimpinan transformasional	.834	.157	.635	5.308	.000
	pelatihan kerja	.291	.109	.320	2.675	.011

a. Dependent Variable: kinerja guru dan pegawai



Lampiran 9. Uji Hipotesis

1. Uji t

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1.598	2.651		.603	.550
gaya kepemimpinan trasformatif	.834	.157	.635	5.308	.000
pelatihan kerja	.291	.109	.320	2.675	.011

a. Dependent Variable: kinerja guru dan pegawai

2. Uji f

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	746.071	2	373.036	93.659	.000 ^b
	Residual	139.402	35	3.983		
	Total	885.474	37			

a. Dependent Variable: kinerja guru dan pegawai

b. Predictors: (Constant), pelatihan kerja , gaya kepemimpinan trasformatif

3. Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.918 ^a	.843	.834	1.996

a. Predictors: (Constant), pelatihan kerja , gaya kepemimpinan trasformatif

Lampiran 10. Tabel r

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

Lampiran 11. Tabel t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Lampiran 12. Tabel f

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