

LAMPIRAN 1. KUESIONER

PENGANTAR PENGISIAN INSTRUMEN

Perihal : Permohonan Pengisian Instrumen
Lampiran : Satu Berkas

Yth. Bapak/Ibu Guru
di SMA Negeri Kota Administrasi Jakarta Timur

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta, maka peneliti meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi instrumen yang telah disediakan.

Instrumen tersebut berisi pernyataan-pernyataan terkait Hubungan Kompensasi dengan Kinerja Guru Honorer di SMA Negeri Kota Administrasi Jakarta Timur. Agar data yang diperoleh valid, maka peneliti minta Bapak/Ibu untuk memberikan jawaban sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.

Jawaban yang Bapak/Ibu berikan sangat berharga bagi peneliti guna kelancaran penelitian. Atas perhatian dan partisipasi yang diberikan peneliti mengucapkan terima kasih.

Jakarta, Januari 2020

Sahri

INSTRUMEN

Identitas Responden

(responden tidak perlu menulis nama)

1. Jenis Kelamin : Pria/Wanita
2. Usia :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Lama Bekerja :

Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah Setiap Pernyataan Dengan Seksama
2. Berilah tanda centang (√) Pada Pernyataan yang bapak/ibu anggap paling tepat pada salah satu pilihan alternatif jawaban
3. Pilihan dan penjelasan Alternatif Jawaban:
SS = Sangat Setuju
S = Setuju
KS = Kurang Setuju
TS = Tidak Setuju
STS = Sangat Tidak Setuju
4. Pengisian instrumen ini murni untuk tugas kuliah kami, tidak akan mengganggu jabatan bapak/ibu, dan bukan untuk dipublikasi
5. Atas Partisipasi bapak/ibu dalam pengisian instrumen penelitian ini, kami ucapkan terima kasih. Semoga dapat memberi Kontribusi yang besar dalam peningkatan kualitas pendidikan

ANGKET KOMPENSASI

No	Pernyataan	Alternatif jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
Gaji						
1	Besarnya gaji yang saya terima setiap bulan sudah sesuai dengan apa yang telah saya kerjakan untuk sekolah.					
2	Besarnya gaji yang saya terima setiap bulan tidak sesuai dengan apa yang telah saya kerjakan untuk sekolah.					
3	Saya menerima gaji/upah sesuai tanggung jawab yang diberikan.					
4	Besarnya gaji yang diterima disesuaikan dengan latar belakang pendidikan guru.					
5	Saya puas terhadap gaji/upah yang diberikan.					
6	Saya tidak puas terhadap gaji/upah yang diberikan.					
7	Bagi saya kesesuaian gaji/upah menjadi motivasi untuk meningkatkan kinerja.					
8	Bagi saya kesesuaian gaji/upah tidak menjadi motivasi untuk meningkatkan kinerja					
9	Gaji/upah yang saya terima merupakan imbalan atas kinerja.					
10	Besarnya gaji yang diterima mempunyai pengaruh yang baik terhadap kinerja saya.					
11	Saya merasa puas dengan ketepatan waktu sekolah dalam menggaji guru.					
12	Besarnya gaji yang diterima oleh guru disesuaikan dengan jumlah jam mengajar.					
Insentif						
13	Sekolah memberi insentif jika saya mampu mencapai kinerja yang diharapkan.					
14	Menurut saya, pemberian insentif yang diterapkan sekolah cukup adil.					
15	Saya memperoleh insentif sesuai dengan kinerja.					
16	Saya tidak memperoleh insentif sesuai dengan kinerja.					
17	Pihak sekolah memberi insentif yang memuaskan.					
18	Pihak sekolah memberi insentif yang tidak memuaskan.					
19	Sekolah menetapkan kebijakan tertulis mengenai sistem pemberian insentif .					
20	Saya memahami sistem insentif yang dilaksanakan pihak sekolah					
21	Saya merasa puas atas insentif yang diberikan sekolah					

22	Sistem insentif yang ditetapkan sekolah dapat meningkatkan kinerja saya					
23	Pemberian insentif dari sekolah selalu tepat waktu.					
24	Saya mengetahui secara jelas kapan waktu pemberian insentif					
Tunjangan						
25	Pemberian tunjangan memberikan motivasi untuk meningkatkan kinerja saya					
26	Tunjangan yang saya terima sesuai dengan tanggungjawab.					
27	Pemberian tunjangan sudah sesuai dengan yang ditetapkan oleh sekolah.					
28	Pemberian tunjangan tidak sesuai dengan yang ditetapkan oleh sekolah.					
29	Saya merasakan keadilan dalam pemberian tunjangan yang diberikan sekolah.					
30	Tunjangan kesehatan yang diterima guru sudah mampu memenuhi kebutuhan akan pelayanan kesehatan.					
31	Tunjangan hari raya diberikan tanpa melihat latar belakang atau tingkat pendidikan guru.					
32	Selain tunjangan hari raya saya tidak mendapatkan tunjangan lainnya.					
33	Segala jenis tunjangan yang diberikan dapat meningkatkan kinerja guru.					
34	Segala jenis tunjangan yang diberikan berdasarkan golongan atau jabatan guru.					
35	Tunjangan yang diberikan mendorong saya untuk dapat memberikan potensi terbaik bagi sekolah					

ANGKET KINERJA GURU

No	Pernyataan	Alternatif jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
KUALITAS						
1	Standar kualitas kerja yang telah ditetapkan oleh sekolah selama ini dapat saya capai dengan baik					
2	Saya berusaha menghasilkan kualitas kerja yang baik dibandingkan dengan rekan kerja					
3	Kualitas hasil kerja yang saya lakukan sesuai dengan cara kerja yang ditetapkan					
4	Kualitas pelayanan yang saya lakukan sesuai dengan harapan sekolah.					
5	Saya lebih menekankan pada mutu pekerjaan saya.					
6	Saya melakukan pekerjaan dengan akurat dan jarang membuat kesalahan					
7	Saya melakukan pekerjaan dengan mengutamakan hasil pekerjaan yang bermutu dan sesuai dengan peraturan yang ada					
8	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai standar yang ditetapkan sekolah					
9	Kualitas hasil kerja saya dinilai baik oleh atasan					
KUANTITAS						
10	Selama bekerja, saya berusaha bekerja lebih baik dari rekan kerja					
11	Kuantitas pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan target yang diberikan					
12	Kuantitas pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan harapan/keinginan sekolah					
13	Saya cenderung menyelesaikan pekerjaan sebanyak-banyaknya daripada terjadi penumpukan kerja.					
14	Saya dapat memenuhi beban kerja yang telah ditetapkan sekolah					
15	Kuantitas pekerjaan yang saya lakukan tidak sesuai dengan harapan/keinginan sekolah					
16	Saya tidak dapat memenuhi beban kerja yang telah ditetapkan sekolah					
17	Saya dapat melebihi volume pekerjaan yang telah ditetapkan sekolah					

18	Kuantitas hasil kerja yang saya selesaikan sudah sesuai dengan rencana kerja.					
KETEPATAN WAKTU						
19	Seluruh tugas pekerjaan selama ini dapat saya kerjakan dan hasilnya sesuai dengan waktu yang telah direncanakan sekolah					
20	Saya mengerjakan tugas tepat waktu					
21	Saya selalu menyelesaikan pekerjaan tepat waktu					
22	Saya disiplin waktu dalam bekerja					
23	Saya tidak pernah menunda pekerjaan					
24	Saya mampu mempercepat menyelesaikan pekerjaan sebelum batas waktu yang ditentukan					
25	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan lebih cepat dari waktu yang ditentukan					
26	Efisiensi waktu saya utamakan dalam mencapai produktivitas kerja yang tinggi					
27	Walaupun semua pekerjaan telah selesai akan tetapi belum waktunya pulang, saya sering menggunakan waktu yang ada untuk berdiskusi dengan pimpinan atau rekan kerja tentang pekerjaan yang telah saya selesaikan					
INISIATIF						
28	Saya memiliki inisiatif yang berguna membantu penyelesaian pekerjaan yang lebih baik					
29	Saya diberikan kesempatan berinisiatif sendiri untuk menyelesaikan pekerjaan					
30	Saya mampu memberikan ide kreatif untuk kemajuan sekolah					
31	Saya selalu berusaha menyelesaikan masalah pekerjaan tanpa menunggu perintah atasan					
32	Saya diberikan kesempatan melakukan inovasi dalam pekerjaan yang berisiko					
33	Efisiensi waktu saya utamakan dalam mencapai produktivitas kerja yang tinggi					
34	Saya bersedia melakukan pekerjaan tanpa diperintah oleh atasan.					
35	Saya bersedia melakukan pekerjaan yang bukan menjadi tugasnya karena teman kerja tidak masuk.					

LAMPIRAN 2. DATA GURU

DATA RESPONDEN GURU HONORER SMA NEGERI				
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR				
No Resp.	Asal Sekolah	Jenis Kelamin	Usia (Thn)	Pendidikan Terakhir
1	SMAN 106 Jakarta	Laki-Laki	35	S1
2	SMAN 106 Jakarta	Perempuan	21	D3
3	SMAN 106 Jakarta	Perempuan	26	S1
4	SMAN 106 Jakarta	Perempuan	43	D3
5	SMAN 106 Jakarta	Perempuan	28	S1
6	SMAN 106 Jakarta	Laki-Laki	21	S1
7	SMAN 22 Jakarta	Perempuan	27	S1
8	SMAN 22 Jakarta	Perempuan	34	S1
9	SMAN 22 Jakarta	Perempuan	26	S1
10	SMAN 22 Jakarta	Perempuan	21	D3
11	SMAN 22 Jakarta	Laki-Laki	21	S1
12	SMAN 22 Jakarta	Perempuan	28	D3
13	SMAN 22 Jakarta	Laki-Laki	46	S1
14	SMAN 42 Jakarta	Perempuan	29	S1
15	SMAN 42 Jakarta	Perempuan	25	S1
16	SMAN 42 Jakarta	Perempuan	33	D3
17	SMAN 42 Jakarta	Laki-Laki	23	S1
18	SMAN 42 Jakarta	Perempuan	28	S1
19	SMAN 42 Jakarta	Laki-Laki	24	S1
20	SMAN 42 Jakarta	Perempuan	44	S1
21	SMAN 104 Jakarta	Laki-Laki	27	S1
22	SMAN 104 Jakarta	Perempuan	45	D3
23	SMAN 104 Jakarta	Laki-Laki	25	D3
24	SMAN 104 Jakarta	Perempuan	21	S1
25	SMAN 104 Jakarta	Perempuan	26	S1
26	SMAN 104 Jakarta	Perempuan	24	D3
27	SMAN 104 Jakarta	Perempuan	21	S1
28	SMAN 102 Jakarta	Perempuan	23	S1
29	SMAN 102 Jakarta	Perempuan	31	D3
30	SMAN 102 Jakarta	Laki-Laki	27	S1
31	SMAN 102 Jakarta	Laki-Laki	26	S1
32	SMAN 102 Jakarta	Perempuan	29	S1

33	SMAN 102 Jakarta	Perempuan	21	D3
34	SMAN 102 Jakarta	Perempuan	24	D3
35	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	24	S1
36	SMAN 89 Jakarta	Laki-Laki	21	S1
37	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	21	D3
38	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	24	S1
39	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	22	D3
40	SMAN 89 Jakarta	Laki-Laki	28	S1
41	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	38	D3
42	SMAN 89 Jakarta	Perempuan	23	S1
43	SMAN 81 Jakarta	Laki-Laki	29	D3
44	SMAN 81 Jakarta	Perempuan	21	S1
45	SMAN 81 Jakarta	Perempuan	28	S1
46	SMAN 81 Jakarta	Perempuan	25	S1
47	SMAN 81 Jakarta	Laki-Laki	41	S1
48	SMAN 81 Jakarta	Perempuan	23	D3
49	SMAN 81 Jakarta	Perempuan	26	D3
50	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	21	S1
51	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	23	S1
52	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	23	D3
53	SMAN 76 Jakarta	Laki-Laki	42	S1
54	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	22	S1
55	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	27	S1
56	SMAN 76 Jakarta	Laki-Laki	25	S1
57	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	21	D3
58	SMAN 71 Jakarta	Perempuan	21	S1
59	SMAN 71 Jakarta	Perempuan	24	S1
60	SMAN 71 Jakarta	Perempuan	26	S1
61	SMAN 71 Jakarta	Laki-Laki	35	D3
62	SMAN 71 Jakarta	Perempuan	28	S1
63	SMAN 71 Jakarta	Perempuan	21	D3
64	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	25	S1
65	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	30	S1
66	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	30	S1
67	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	28	D3
68	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	28	S1
69	SMAN 62 Jakarta	Laki-Laki	25	D3
70	SMAN 62 Jakarta	Perempuan	453	S1

71	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	29	S1
72	SMAN 76 Jakarta	Laki-Laki	26	S1
73	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	21	S1
74	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	30	D3
75	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	30	S1
76	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	35	S1
77	SMAN 76 Jakarta	Laki-Laki	29	S1
78	SMAN 76 Jakarta	Perempuan	27	D3
79	SMAN 105 Jakarta	Perempuan	25	S1
80	SMAN 105 Jakarta	Perempuan	27	S1
81	SMAN 105 Jakarta	Perempuan	44	S1
82	SMAN 105 Jakarta	Perempuan	23	S1
83	SMAN 105 Jakarta	Perempuan	25	S1
84	SMAN 105 Jakarta	Laki-Laki	22	D3
85	SMAN 51 Jakarta	Perempuan	21	S1
86	SMAN 51 Jakarta	Perempuan	23	S1
87	SMAN 51 Jakarta	Perempuan	28	S1
88	SMAN 51 Jakarta	Perempuan	25	D3
89	SMAN 51 Jakarta	Perempuan	29	S1
90	SMAN 51 Jakarta	Laki-Laki	35	S1
91	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	25	S1
92	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	25	S1
93	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	21	D3
94	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	26	S1
95	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	35	S1
96	SMAN 39 Jakarta	Perempuan	27	S1
97	SMAN 53 Jakarta	Laki-Laki	27	D3
98	SMAN 53 Jakarta	Perempuan	27	S1
99	SMAN 53 Jakarta	Perempuan	26	S1
100	SMAN 53 Jakarta	Perempuan	26	S1
101	SMAN 53 Jakarta	Perempuan	43	D3
102	SMAN 53 Jakarta	Laki-Laki	26	S1
103	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	29	D3
104	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	26	S1
105	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	27	S1
106	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	37	D3
107	SMAN 14 Jakarta	Laki-Laki	24	S1
108	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	28	S1

109	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	29	S1
110	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	43	D3
111	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	24	S1
112	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	28	S1
113	SMAN 14 Jakarta	Laki-Laki	36	S1
114	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	23	S1
115	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	27	D3
116	SMAN 14 Jakarta	Laki-Laki	21	D3
117	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	25	S1
118	SMAN 14 Jakarta	Perempuan	33	D3



LAMPIRAN 3. KELOMPOK DATA BERDASARKAN JENIS KELAMIN

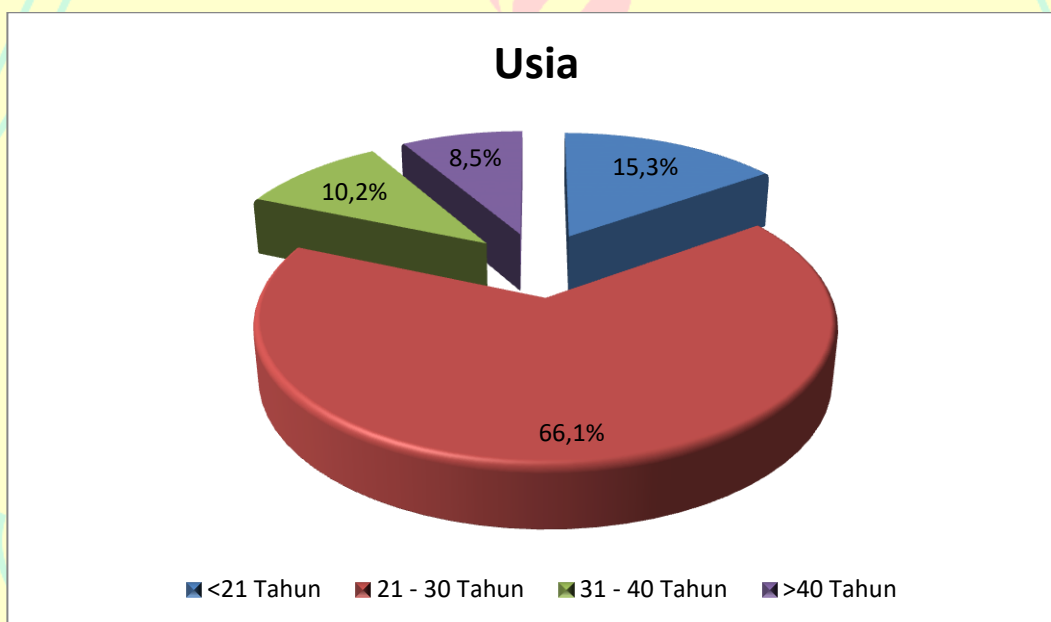
No Resp	Jenis Kelamin	Jumlah	No Resp	Jenis Kelamin	Jumlah	No Resp	Jenis Kelamin	Jumlah
1	Laki-Laki	1	40	Laki-Laki	1	79	Perempuan	1
2	Perempuan	1	41	Perempuan	1	80	Perempuan	1
3	Perempuan	1	42	Perempuan	1	81	Perempuan	1
4	Perempuan	1	43	Laki-Laki	1	82	Perempuan	1
5	Perempuan	1	44	Perempuan	1	83	Perempuan	1
6	Laki-Laki	1	45	Perempuan	1	84	Laki-Laki	1
7	Perempuan	1	46	Perempuan	1	85	Perempuan	1
8	Perempuan	1	47	Laki-Laki	1	86	Perempuan	1
9	Perempuan	1	48	Perempuan	1	87	Perempuan	1
10	Perempuan	1	49	Perempuan	1	88	Perempuan	1
11	Laki-Laki	1	50	Perempuan	1	89	Perempuan	1
12	Perempuan	1	51	Perempuan	1	90	Laki-Laki	1
13	Laki-Laki	1	52	Perempuan	1	91	Perempuan	1
14	Perempuan	1	53	Laki-Laki	1	92	Perempuan	1
15	Perempuan	1	54	Perempuan	1	93	Perempuan	1
16	Perempuan	1	55	Perempuan	1	94	Perempuan	1
17	Laki-Laki	1	56	Laki-Laki	1	95	Perempuan	1
18	Perempuan	1	57	Perempuan	1	96	Perempuan	1
19	Laki-Laki	1	58	Perempuan	1	97	Laki-Laki	1
20	Perempuan	1	59	Perempuan	1	98	Perempuan	1
21	Laki-Laki	1	60	Perempuan	1	99	Perempuan	1
22	Perempuan	1	61	Laki-Laki	1	100	Perempuan	1
23	Laki-Laki	1	62	Perempuan	1	101	Perempuan	1
24	Perempuan	1	63	Perempuan	1	102	Laki-Laki	1
25	Perempuan	1	64	Perempuan	1	103	Perempuan	1
26	Perempuan	1	65	Perempuan	1	104	Perempuan	1
27	Perempuan	1	66	Perempuan	1	105	Perempuan	1
28	Perempuan	1	67	Perempuan	1	106	Perempuan	1
29	Perempuan	1	68	Perempuan	1	107	Laki-Laki	1
30	Laki-Laki	1	69	Laki-Laki	1	108	Perempuan	1
31	Laki-Laki	1	70	Perempuan	1	109	Perempuan	1
32	Perempuan	1	71	Perempuan	1	110	Perempuan	1
33	Perempuan	1	72	Laki-Laki	1	111	Perempuan	1
34	Perempuan	1	73	Perempuan	1	112	Perempuan	1
35	Perempuan	1	74	Perempuan	1	113	Laki-Laki	1
36	Laki-Laki	1	75	Perempuan	1	114	Perempuan	1
37	Perempuan	1	76	Perempuan	1	115	Perempuan	1
38	Perempuan	1	77	Laki-Laki	1	116	Laki-Laki	1
39	Perempuan	1	78	Perempuan	1	117	Perempuan	1
						118	Perempuan	1
							Total	118

Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
Laki-laki	27	22,9%
Perempuan	91	77,1%
Total	118	100%

LAMPIRAN 4. DATA BERDASARKAN USIA

No Resp	Usia (Tahun)	No Resp	Usia (Tahun)	No Resp	Usia (Tahun)
1	35	40	28	79	25
2	21	41	38	80	27
3	26	42	23	81	44
4	43	43	29	82	23
5	28	44	21	83	25
6	21	45	28	84	22
7	27	46	25	85	21
8	34	47	41	86	23
9	26	48	23	87	28
10	21	49	26	88	25
11	21	50	21	89	29
12	28	51	23	90	35
13	46	52	23	91	25
14	29	53	42	92	25
15	25	54	22	93	21
16	33	55	27	94	26
17	23	56	25	95	35
18	28	57	21	96	27
19	24	58	21	97	27
20	44	59	24	98	27
21	27	60	26	99	26
22	45	61	35	100	26
23	25	62	28	101	43
24	21	63	21	102	26
25	26	64	25	103	29
26	24	65	30	104	26
27	21	66	30	105	27
28	23	67	28	106	37
29	31	68	28	107	24
30	27	69	25	108	28
31	26	70	453	109	29
32	29	71	29	110	43
33	21	72	26	111	24
34	24	73	21	112	28
35	24	74	30	113	36
36	21	75	30	114	23
37	21	76	35	115	27
38	24	77	29	116	21
39	22	78	27	117	25
				118	33

Usia	Frekuensi	Persentase
21 Tahun	18	15,3%
22 - 30 Tahun	78	66,1%
31 - 40 Tahun	12	10,2%
>40 Tahun	10	8,5%
Total	118	100%



LAMPIRAN 5. DATA BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR

No Resp	Pendidikan	No Resp	Pendidikan	No Resp	Pendidikan
1	S1	40	S1	79	S1
2	D3	41	D3	80	S1
3	S1	42	S1	81	S1
4	D3	43	D3	82	S1
5	S1	44	S1	83	S1
6	S1	45	S1	84	D3
7	S1	46	S1	85	S1
8	S1	47	S1	86	S1
9	S1	48	D3	87	S1
10	D3	49	D3	88	D3
11	S1	50	S1	89	S1
12	D3	51	S1	90	S1
13	S1	52	D3	91	S1
14	S1	53	S1	92	S1
15	S1	54	S1	93	D3
16	D3	55	S1	94	S1
17	S1	56	S1	95	S1
18	S1	57	D3	96	S1
19	S1	58	S1	97	D3
20	S1	59	S1	98	S1
21	S1	60	S1	99	S1
22	D3	61	D3	100	S1
23	D3	62	S1	101	D3
24	S1	63	D3	102	S1
25	S1	64	S1	103	D3
26	D3	65	S1	104	S1
27	S1	66	S1	105	S1
28	S1	67	D3	106	D3
29	D3	68	S1	107	S1
30	S1	69	D3	108	S1
31	S1	70	S1	109	S1
32	S1	71	S1	110	D3
33	D3	72	S1	111	S1
34	D3	73	S1	112	S1
35	S1	74	D3	113	S1
36	S1	75	S1	114	S1
37	D3	76	S1	115	D3
38	S1	77	S1	116	D3
39	D3	78	D3	117	S1
				118	D3

**DATA GURU BERDASARKAN PENDIDIKAN TERAKHIR
DALAM BENTUK PERSENTASE DAN DIAGRAM**

Pendidikan Terakhir	Frekuensi	Persentase
D3	36	30,5%
S1	82	69,5%
Total	118	100%



LAMPIRAN 6. UJI VALIDITAS X

No. Resp.	Butir Item																																								X	X ²		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
1	5	5	3	5	3	3	5	5	4	3	3	3	3	3	5	1	3	3	3	4	4	4	5	5	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	138	19044	
2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	187	34969
3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	187	34969	
4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	186	34596	
5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	184	33856	
6	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	125	15625		
7	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	188	35344	
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	182	33124	
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	183	33489	
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	2	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	185	34225	
11	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	5	189	35721		
12	2	1	3	2	2	1	5	1	2	1	1	1	1	1	4	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	69	4761		
13	4	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	1	4	4	3	5	5	4	5	5	4	2	3	3	5	3	3	4	4	4	1	3	3	5	3	3	145	21025		
14	3	3	4	3	4	3	5	4	3	4	3	5	4	4	4	3	3	4	3	4	5	4	5	5	3	3	3	5	4	4	3	5	5	1	4	4	5	3	3	150	22500			
15	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	2	3	3	3	5	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	124	15376				
16	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	1	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	184	33856		
17	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	187	34969		
18	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	185	34225		
19	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	4	5	2	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	181	32761		
20	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3	126	15876				
21	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	186	34596		
22	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	192	36864			
23	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	190	36100			
24	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	193	37249		
25	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	184	33856			
26	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	2	4	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	181	32761			
27	3	3	4	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	134	17956			
28	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	2	3	3	4	4	4	3	5	5	2	4	4	3	141	19881			
29	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	4	4	5	5	3	4	4	181	32761					
30	4	4	4	3	3	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	4	5	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	171	29241				
ΣX	132	132	131	133	125	129	125	129	124	131	127	133	131	125	120	98	131	133	127	125	136	132	138	136	128	94	123	129	99	130	130	123	135	134	99	132	128	131	123	117	5038	871576		
ΣX ²	604	612	595	615	547	585	559	583	538	603	569	619	603	549	530	374	601	619	569	557	644	608	662	644	578	330	535	589	381	594	594	531	635	626	379	612	576	583	535	481				
r _{tabel}	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361				
r _{hitung}	0.747	0.931	0.765	0.859	0.865	0.924	-0.181	0.836	0.846	0.982	0.944	0.935	0.957	0.862	-0.085	0.465	0.946	0.980	0.920	-0.046	0.893	0.941	0.865	0.816	0.912	0.411	0.902	0.976	-0.468	0.947	0.967	0.853	0.903	0.885	0.527	0.977	0.937	0.255	0.888	0.361				
Ket	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Drop	Valid	Valid				

LAMPIRAN 7. TABEL ANALISIS BUTIR INSTRUMEN X

No. Butir	ΣX	ΣX^2	ΣY	ΣY^2	$\Sigma X.Y$	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	132	604	5038	871576	22742	0.747	0.361	Valid
2	132	612	5038	871576	22998	0.931	0.361	Valid
3	131	595	5038	871576	22585	0.765	0.361	Valid
4	133	615	5038	871576	23026	0.859	0.361	Valid
5	125	547	5038	871576	21699	0.865	0.361	Valid
6	129	585	5038	871576	22476	0.924	0.361	Valid
7	125	559	5038	871576	20813	-0.181	0.361	Drop
8	129	583	5038	871576	22374	0.836	0.361	Valid
9	124	538	5038	871576	21506	0.846	0.361	Valid
10	131	603	5038	871576	22872	0.982	0.361	Valid
11	127	569	5038	871576	22172	0.944	0.361	Valid
12	133	619	5038	871576	23145	0.935	0.361	Valid
13	131	603	5038	871576	22850	0.957	0.361	Valid
14	125	549	5038	871576	21723	0.862	0.361	Valid
15	120	530	5038	871576	20058	-0.083	0.361	Drop
16	98	374	5038	871576	17003	0.465	0.361	Valid
17	131	601	5038	871576	22813	0.946	0.361	Valid
18	133	619	5038	871576	23184	0.980	0.361	Valid
19	127	569	5038	871576	22151	0.920	0.361	Valid
20	125	557	5038	871576	20947	-0.046	0.361	Drop
21	136	644	5038	871576	23587	0.893	0.361	Valid
22	132	608	5038	871576	22951	0.941	0.361	Valid
23	138	662	5038	871576	23896	0.865	0.361	Valid
24	136	644	5038	871576	23522	0.816	0.361	Valid
25	128	578	5038	871576	22318	0.912	0.361	Valid
26	94	330	5038	871576	16177	0.411	0.361	Valid
27	123	535	5038	871576	21454	0.902	0.361	Valid
28	129	589	5038	871576	22577	0.976	0.361	Valid
29	99	381	5038	871576	16074	-0.468	0.361	Drop
30	130	594	5038	871576	22669	0.947	0.361	Valid
31	130	594	5038	871576	22687	0.967	0.361	Valid
32	123	531	5038	871576	21360	0.853	0.361	Valid
33	135	635	5038	871576	23428	0.903	0.361	Valid
34	134	626	5038	871576	23244	0.885	0.361	Valid
35	99	379	5038	871576	17234	0.527	0.361	Valid
36	132	612	5038	871576	23039	0.977	0.361	Valid
37	128	576	5038	871576	22314	0.937	0.361	Valid
38	131	583	5038	871576	22134	0.255	0.361	Drop
39	123	535	5038	871576	21442	0.888	0.361	Valid
40	117	481	5038	871576	20332	0.861	0.361	Valid

LAMPIRAN 8. ANALISIS BUTIR SOAL X

No.	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	5	138	25	19044	690
2	5	187	25	34969	935
3	5	187	25	34969	935
4	5	186	25	34596	930
5	5	184	25	33856	920
6	5	125	25	15625	625
7	5	188	25	35344	940
8	5	182	25	33124	910
9	5	183	25	33489	915
10	5	185	25	34225	925
11	5	189	25	35721	945
12	2	69	4	4761	138
13	4	145	16	21025	580
14	3	150	9	22500	450
15	3	124	9	15376	372
16	5	184	25	33856	920
17	5	187	25	34969	935
18	5	185	25	34225	925
19	5	181	25	32761	905
20	3	126	9	15876	378
21	5	186	25	34596	930
22	4	192	16	36864	768
23	4	190	16	36100	760
24	4	193	16	37249	772
25	5	184	25	33856	920
26	5	181	25	32761	905
27	3	134	9	17956	402
28	3	141	9	19881	423
29	5	181	25	32761	905
30	4	171	16	29241	684
Jumlah	132	5038	604	871576	22742

Diketahui :

$$\begin{aligned} n & : 30 \\ \Sigma X & : 132 \\ \Sigma Y & : 5038 \\ \Sigma X^2 & : 604 \\ \Sigma Y^2 & : 871576 \\ \Sigma XY & : 22742 \end{aligned}$$

Rumus Pearson :

$$\begin{aligned} r &= \frac{n \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\ &= \frac{[30 \cdot 22742] - [132 \cdot 5038]}{\sqrt{\{[30 \cdot 604] - [132]^2\} \{[30 \cdot 871576] - [5038]^2\}}} \\ &= \frac{[682260 - 665016]}{\sqrt{[18120 - 17424] \cdot [26147280 - 25381444]}} \\ &= \frac{17244}{\sqrt{696 \cdot 765836}} \\ &= \frac{17244}{23087.27} \\ &= 0.747 \end{aligned}$$

Dari data tersebut diperoleh $r_{hitung} = 0,747$ sedangkan r_{tabel} untuk $n = 30$ dan $\alpha = 0,05$ adalah **0,361** berarti $r_{hitung} > r_{tabel}$, berarti data tersebut **valid**

LAMPIRAN 9. REABILITAS VARIABEL X

No. Resp.	Butir Pernyataan																																			X	X ²		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
1	5	5	3	5	3	3	5	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	5	5	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	116	13456
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	168	28224	
3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	170	28900	
4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	170	28900	
5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	169	28561	
6	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	105	11025		
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	168	28224		
8	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	170	28900		
9	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	168	28224		
10	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	166	27556		
11	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	165	27225		
12	2	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	47	2209		
13	4	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	1	4	4	3	5	4	5	5	4	2	3	3	3	3	4	4	4	1	3	3	3	122	14884			
14	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	5	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5	3	3	3	3	4	4	3	5	5	1	4	4	3	127	16129			
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	102	10404			
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	167	27889		
17	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	164	26896		
18	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	162	26244		
19	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	161	25921		
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	103	10609			
21	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	166	27556			
22	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	167	27889			
23	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	165	27225			
24	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	168	28224			
25	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	168	28224		
26	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	3	5	4	5	5	162	26244			
27	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	112	12544			
28	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	4	5	4	5	5	3	2	3	3	4	4	3	5	5	2	4	4	3	3	122	14884			
29	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	168	28224			
30	4	4	4	3	3	5	3	3	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	1	5	4	5	4	4	5	5	3	5	4	5	5	150	22500			
ΣX	132	132	131	133	125	129	129	124	131	127	133	131	125	98	131	133	127	136	132	138	136	128	94	123	129	130	130	123	135	134	99	132	128	123	117	4438	683894		
ΣX ²	604	612	595	615	547	585	583	538	603	569	619	603	549	374	601	619	569	644	608	662	644	578	330	535	589	594	594	531	635	626	379	612	576	535	481				

LAMPIRAN 10. PERHITUNGAN REABILITAS VARIABEL X

**Data Hasil Reliabilitas Variabel X
Kompensasi**

No.	Varians
1	0.77
2	1.04
3	0.77
4	0.85
5	0.87
6	1.01
7	0.94
8	0.85
9	1.03
10	1.05
11	0.98
12	1.03
13	0.94
14	1.80
15	0.97
16	0.98
17	1.05
18	0.92
19	0.91
20	0.91
21	0.92
22	1.06
23	1.18
24	1.02
25	1.14
26	1.02
27	1.02
28	0.89
29	0.92
30	0.92
31	1.74
32	1.04
33	1.00
34	1.02
35	0.82
Σ	35.36

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus contoh butir ke 1

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{604 - \frac{132^2}{30}}{30} = 0.77$$

2. Menghitung varians total

$$\sigma_t^2 = \frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{683894 - \frac{4438^2}{30}}{30} = 912.20$$

3. Menghitung Reliabilitas

$$r_{11} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right)$$

$$= \frac{35}{35-1} \left(1 - \frac{35.36}{912.2} \right)$$

LAMPIRAN 12. ANALISIS BUTIR INSTRUMEN Y

Data Hasil Uji Coba Variabel Y
Kinerja Guru

No. Butir	ΣX	ΣX^2	ΣY	ΣY^2	$\Sigma X.Y$	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	93	355	4901	813211	15777	0.638	0.361	Valid
2	133	605	4901	813211	21927	0.454	0.361	Valid
3	144	698	4901	813211	23571	0.158	0.361	Drop
4	143	689	4901	813211	23514	0.502	0.361	Valid
5	136	630	4901	813211	22407	0.460	0.361	Valid
6	133	607	4901	813211	22026	0.639	0.361	Valid
7	131	589	4901	813211	21588	0.405	0.361	Valid
8	133	607	4901	813211	22017	0.620	0.361	Valid
9	134	614	4901	813211	22190	0.678	0.361	Valid
10	131	589	4901	813211	21640	0.518	0.361	Valid
11	118	502	4901	813211	19277	0.000	0.361	Drop
12	125	547	4901	813211	20701	0.489	0.361	Valid
13	131	589	4901	813211	21713	0.676	0.361	Valid
14	134	616	4901	813211	22169	0.593	0.361	Valid
15	132	596	4901	813211	21811	0.565	0.361	Valid
16	107	441	4901	813211	18090	0.706	0.361	Valid
17	128	564	4901	813211	21195	0.600	0.361	Valid
18	126	550	4901	813211	20859	0.538	0.361	Valid
19	129	573	4901	813211	21394	0.667	0.361	Valid
20	132	598	4901	813211	21916	0.757	0.361	Valid
21	106	404	4901	813211	17297	-0.033	0.361	Drop
22	126	554	4901	813211	20838	0.455	0.361	Valid
23	129	575	4901	813211	21343	0.532	0.361	Valid
24	130	578	4901	813211	21511	0.637	0.361	Valid
25	133	607	4901	813211	22044	0.677	0.361	Valid
26	103	745	4901	813211	17024	0.089	0.361	Drop
27	90	344	4901	813211	15250	0.568	0.361	Valid
28	110	446	4901	813211	18464	0.675	0.361	Valid
29	106	438	4901	813211	17819	0.563	0.361	Valid
30	102	410	4901	813211	17363	0.786	0.361	Valid
31	110	442	4901	813211	18395	0.610	0.361	Valid
32	118	488	4901	813211	19606	0.601	0.361	Valid
33	118	490	4901	813211	19636	0.630	0.361	Valid
34	118	494	4901	813211	19696	0.684	0.361	Valid
35	108	434	4901	813211	17639	-0.006	0.361	Drop
36	118	506	4901	813211	19865	0.811	0.361	Valid
37	124	540	4901	813211	20722	0.791	0.361	Valid
38	131	595	4901	813211	21773	0.693	0.361	Valid
39	108	430	4901	813211	18066	0.587	0.361	Valid
41	140	660	4901	813211	23078	0.714	0.361	Valid

LAMPIRAN 13. ANALISIS BUTIR SOAL VARIABEL Y

Data Hasil Uji Coba Variabel Y
Kinerja Guru

No.	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	2	159	4	25281	318
2	1	164	1	26896	164
3	1	152	1	23104	152
4	2	149	4	22201	298
5	3	166	9	27556	498
6	3	180	9	32400	540
7	2	185	4	34225	370
8	5	175	25	30625	875
9	5	169	25	28561	845
10	1	157	1	24649	157
11	3	186	9	34596	558
12	2	178	4	31684	356
13	2	138	4	19044	276
14	2	125	4	15625	250
15	5	184	25	33856	920
16	4	188	16	35344	752
17	3	160	9	25600	480
18	5	178	25	31684	890
19	5	174	25	30276	870
20	5	183	25	33489	915
21	5	190	25	36100	950
22	2	151	4	22801	302
23	5	175	25	30625	875
24	4	170	16	28900	680
25	5	179	25	32041	895
26	4	175	16	30625	700
27	1	123	1	15129	123
28	2	122	4	14884	244
29	1	137	1	18769	137
30	3	129	9	16641	387
Jumlah	93	4901	355	813211	15777

Diketahui :

n	:	30
ΣX	:	93
ΣY	:	4901
ΣX^2	:	355
ΣY^2	:	813211
ΣXY	:	15777

Rumus Pearson :

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n \cdot \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\
 &= \frac{[30 \cdot 15777] - [93 \cdot 4901]}{\sqrt{\{[30 \cdot 355] - [93]^2\} \{[30 \cdot 813211] - [4901]^2\}}} \\
 &= \frac{[473310 - 455793]}{\sqrt{[10650 - 8649] [24396330 - 24019801]}} \\
 &= \frac{17517}{\sqrt{2001 \cdot 376529}} \\
 &= \frac{17517}{27448.76} \\
 &= 0.638
 \end{aligned}$$

Dari data tersebut diperoleh $r_{\text{hitung}} = 0,638$ sedangkan r_{tabel} untuk $n = 30$ dan $\alpha = 0,05$ adalah **0,361** berarti $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$, berarti data tersebut **valid**

LAMPIRAN 14. REABILITAS VARIABEL Y

No. Resp.	Butir Pernyataan																																			Y	Y ²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	2	2	2	2	2	2	3	3	2	5	5	5	3	5	144	20736	
2	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	4	3	3	4	2	3	3	5	5	5	5	5	5	152	23104	
3	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	1	1	2	3	3	2	4	3	3	1	5	133	17689	
4	2	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	1	5	4	4	4	3	3	5	1	3	3	2	2	3	3	3	5	4	5	1	5	130	16900		
5	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	4	3	5	5	5	1	4	3	3	4	4	5	5	4	5	4	5	148	21904		
6	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	165	27225		
7	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	165	27225	
8	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	5	4	151	22801	
9	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	3	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	5	5	147	21609	
10	1	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	4	4	5	5	1	3	1	1	2	5	5	4	4	5	5	4	4	139	19321	
11	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	166	27556	
12	2	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	5	154	23716		
13	2	4	5	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	1	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	4	121	14641
14	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	5	5	3	3	2	1	1	2	3	3	3	4	1	3	4	3	4	109	11881	
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	170	28900	
16	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	167	27889	
17	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	3	3	4	5	4	5	1	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5	141	19881	
18	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	154	23716	
19	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	154	23716	
20	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	166	27556	
21	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	170	28900	
22	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	3	3	4	5	4	4	5	4	4	5	1	2	4	3	3	4	4	4	4	5	132	17424	
23	5	4	4	4	4	3	3	5	5	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5	153	23409	
24	4	4	4	3	3	5	5	5	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	152	23104
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	5	3	5	5	5	5	5	4	5	160	25600
26	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	153	23409	
27	1	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	4	4	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4	105	11025	
28	2	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	1	2	2	1	2	3	3	4	1	3	4	3	4	106	11236	
29	1	4	5	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	4	104	10816
30	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	1	3	5	2	4	4	3	3	2	3	3	2	4	111	12321	
ΣX	93	133	143	136	133	131	133	134	131	125	131	134	132	107	128	126	129	132	126	129	130	133	90	110	106	102	110	118	118	118	118	124	131	108	140	4322	635210	
ΣX ²	355	605	689	630	607	589	607	614	589	547	589	616	596	441	564	550	573	598	554	575	578	607	344	446	438	410	442	488	490	494	506	540	595	430	660			

LAMPIRAN 15. PERHITUNGAN REABILITAS Y

Data Hasil Reliabilitas Variabel Y Kinerja Guru

No.	Varians
1	2.22
2	0.51
3	0.25
4	0.45
5	0.58
6	0.57
7	0.58
8	0.52
9	0.57
10	0.87
11	0.57
12	0.58
13	0.51
14	1.98
15	0.60
16	0.69
17	0.61
18	0.57
19	0.83
20	0.68
21	0.49
22	0.58
23	2.47
24	1.42
25	2.12
26	2.11
27	1.29
28	0.80
29	0.86
30	1.00
31	1.40
32	0.92
33	0.77
34	1.37
35	0.22
Σ	32.51

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus
contoh butir ke 1

$$\begin{aligned}\sigma_i^2 &= \frac{\Sigma X^2 - \frac{(\Sigma X)^2}{n}}{n} \\ &= \frac{355 - \frac{93^2}{30}}{30} = 2.22\end{aligned}$$

2. Menghitung varians total

$$\begin{aligned}\sigma_t^2 &= \frac{\Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{n}}{n} \\ &= \frac{635210 - \frac{4322^2}{30}}{30} = 418.46\end{aligned}$$

3. Menghitung Reliabilitas

$$\begin{aligned}r_{11} &= \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\Sigma \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right) \\ &= \frac{35}{35-1} \left(1 - \frac{32.51}{418.5} \right) \\ &= 0.949\end{aligned}$$

LAMPIRAN 16. SKOR VARIABEL X

Data Penelitian
Variabel X (Kompensasi)

No. Resp.	Nomor Butir																																			Total Skor	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	144
2	3	4	4	3	4	3	4	4	5	5	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	5	132
3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	151
4	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	4	3	4	5	3	3	2	3	4	3	5	5	4	4	5	5	5	5	4	2	1	4	3	3	5	121	
5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	152
6	1	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	5	4	5	4	5	129
7	4	4	2	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	134
8	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	5	117
9	5	5	4	3	2	4	4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	141
10	5	5	4	4	2	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	153
11	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	137
12	5	3	5	4	5	1	4	4	4	5	3	5	3	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	1	4	4	4	4	4	144
13	1	4	5	2	2	2	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	5	2	2	2	4	4	4	4	4	131
14	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	130
15	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	158
16	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	165
17	4	5	4	4	4	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	3	3	5	5	155
18	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	4	5	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	146
19	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	141
20	3	4	2	4	4	1	4	2	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	1	2	2	2	4	109
21	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	121
22	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	5	5	3	4	2	4	4	4	5	3	3	4	3	5	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4	132
23	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	2	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	130
24	5	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	3	2	4	4	2	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	138
25	5	1	4	5	4	5	3	3	4	4	5	4	1	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	5	3	3	4	3	4	133
26	1	3	4	3	2	1	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	2	2	3	4	4	4	4	122
27	5	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	2	4	4	3	5	3	4	4	3	4	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	131
28	5	3	1	3	2	5	3	4	4	4	4	4	3	5	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	3	5	3	4	4	3	5	3	4	4	4	4	137
29	1	5	5	3	1	1	4	4	5	4	3	4	4	1	3	4	5	4	4	4	1	3	4	4	3	4	5	5	3	3	3	3	4	5	3	4	122
30	1	1	3	3	1	1	3	3	3	3	5	3	3	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	1	3	4	1	3	3	4	4	3	4	4	5	113
31	4	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	144	
32	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	133
33	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	151
34	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	2	2	1	4	3	3	4	125	
35	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	5	3	154
36	1	4	4	2	4	2	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	4	3	4	5	1	4	4	2	4	2	4	3	4	5	129
37	4	4	2	3	4	2	4	4	2	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	2	3	4	2	4	4	2	5	137
38	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	1	1	1	1	3	3	5	118
39	5	5	4	3	2	4	4	5	4	3	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	2	4	4	5	4	4	144

40	5	5	4	4	2	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5	3	5	4	4	5	5	154				
41	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	139				
42	5	3	5	4	5	1	4	4	4	5	3	5	3	5	5	4	3	3	4	5	5	5	4	5	3	5	4	5	4	4	4	5	147				
43	1	4	5	2	2	2	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4	2	4	5	4	5	5	4	1	4	5	3	3	3	4	4	4	131				
44	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	130					
45	4	4	5	4	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	159				
46	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	170					
47	4	5	4	4	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	160					
48	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	2	147				
49	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	4	5	4	3	4	5	4	4	142				
50	3	1	2	3	2	1	2	5	2	4	4	2	4	4	5	4	5	2	5	3	5	5	4	4	3	1	2	3	2	1	2	5	2	3	110		
51	4	2	3	2	4	5	3	3	4	4	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	5	5	5	5	3	2	4	5	3	5	4	4	127		
52	5	5	4	3	3	4	4	2	4	3	5	4	5	5	3	4	2	4	4	3	5	3	3	4	3	5	5	5	5	5	4	4	2	4	4	137	
53	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	4	2	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	5	5	3	4	130			
54	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	2	4	4	3	1	4	4	1	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	139		
55	5	1	4	5	4	5	3	3	4	4	5	4	2	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	5	3	3	4	3	133	
56	1	3	4	3	2	1	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	5	5	5	4	5	5	3	4	5	3	4	3	2	4	3	4	4	5	126	
57	5	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	5	2	4	4	4	5	4	4	4	4	131		
58	5	3	1	3	2	5	3	4	4	4	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	3	3	5	3	4	4	4	138		
59	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	3	1	1	4	4	5	3	127	
60	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	5	5	1	1	3	3	1	1	3	3	3	5	114		
61	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	144		
62	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	4	3	5	135	
63	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	152
64	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	3	2	2	1	4	3	3	4	127	
65	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	155
66	1	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	2	4	3	4	4	129	
67	4	4	2	3	5	2	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4	4	2	5	139	
68	3	3	3	5	1	5	1	3	3	3	3	1	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3	3	1	1	1	1	3	3	5	119	
69	5	5	4	3	2	4	5	3	5	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	2	4	4	3	4	4	142	
70	5	5	4	4	2	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	155	
71	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	2	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	140	
72	5	3	5	4	5	1	4	4	4	4	5	3	5	3	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	147
73	1	4	5	2	2	2	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	1	4	5	3	3	4	4	4	4	133
74	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	131	
75	4	4	5	4	4	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	161	
76	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	171
77	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	162	
78	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	2	2	5	4	5	2	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	148
79	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	141

AS NEGERI

80	3	1	2	3	2	1	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	3	3	3	5	5	5	3	1	2	3	2	1	2	2	2	5	111	
81	4	2	3	2	4	5	3	3	3	2	2	2	2	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	3	2	4	5	3	3	3	4	128		
82	5	5	4	3	3	4	3	2	3	3	5	4	5	5	3	4	4	4	4	3	5	4	5	5	4	5	5	4	3	4	3	2	3	4	135		
83	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	131		
84	5	3	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	1	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	3	5	3	5	4	4	5	4	4	5	140		
85	5	1	4	5	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	5	3	5	1	4	5	4	5	3	3	4	134		
86	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3	5	135		
87	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	4	3	4	5	3	5	2	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	2	2	1	4	3	3	5	123	
88	5	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	2	5	5	3	4	4	3	2	3	5	1	4	3	4	5	4	4	4	132		
89	1	1	3	3	1	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3	3	3	5	116		
90	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	146	
91	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	136
92	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	152	
93	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	4	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	3	4	127	
94	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	155	
95	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	4	4	130	
96	4	4	2	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	140	
97	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	5	120	
98	5	5	4	3	2	4	4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	143	
99	5	5	4	4	2	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	157	
100	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	141
101	5	3	5	4	5	1	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	149	
102	1	4	5	2	2	2	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	2	2	2	4	4	4	4	133	
103	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	132	
104	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	163	
105	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	172	
106	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	164
107	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	151	
108	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	141	
109	3	1	2	3	2	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	3	5	5	5	3	1	2	3	2	1	2	2	2	5	112	
110	4	2	3	2	4	5	3	3	3	2	2	5	2	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	2	4	5	4	3	2	4	5	3	3	3	4	129	
111	5	5	4	3	3	4	3	2	3	3	5	4	5	5	3	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	136	
112	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131	
113	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	5	4	4	141	
114	5	1	4	5	4	5	3	3	4	4	5	4	1	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	4	3	4	3	134	
115	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4	3	5	136
116	4	3	3	2	2	1	4	3	3	2	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	124
117	5	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	5	1	4	3	4	5	4	4	4	4	132	
118	1	3	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	127	
Σ	444	424	455	405	402	415	451	437	462	447	499	454	473	520	484	503	449	499	504	483	516	497	496	489	464	489	456	479	430	430	442	450	449	461	507	16265	

LAMPIRAN 17. SKOR VARIABEL Y

Data Penelitian
Variabel Y (Kinerja Guru)

No. Resp.	Nomor Butir																																			Total Skor		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	1	146
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	160
3	2	5	3	2	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5	3	4	5	2	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	144
4	4	5	3	3	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	5	5	5	3	3	5	151
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	165
6	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	144
7	4	5	5	3	5	5	3	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	3	5	5	3	4	4	4	146
8	4	5	4	5	2	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	2	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	149
9	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	161
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	2	5	2	164
11	4	2	2	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	4	5	4	150
12	3	5	4	3	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	5	5	5	3	5	5	155	
13	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	2	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	159
14	3	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	5	4	3	3	3	5	4	4	3	4	2	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	3	5	144	
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	170
16	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	166
17	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	162
18	2	2	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	4	4	4	5	2	2	3	5	5	5	5	5	4	1	143
19	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	155
20	3	5	2	2	5	5	5	3	3	5	5	2	2	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	2	2	5	5	5	3	3	137	
21	4	5	5	5	5	5	4	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	134
22	4	5	5	3	2	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	5	3	4	5	4	4	4	3	136	
23	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	5	3	146	
24	4	5	5	3	2	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	5	5	3	4	5	4	5	4	3	134	
25	3	2	2	5	5	5	5	3	5	4	2	3	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	5	5	5	3	4	4	138	
26	5	2	5	5	5	5	4	3	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	142
27	5	5	2	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	2	5	4	5	5	4	5	5	154	
28	4	5	4	5	2	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4	149	
29	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	145
30	4	2	2	2	2	2	4	4	2	3	5	2	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	128
31	4	5	5	3	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	148
32	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	161
33	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	3	148	
34	4	5	3	4	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	153	
35	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	167
36	3	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	2	4	5	3	5	5	5	5	3	4	4	4	145	
37	4	5	5	5	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	2	150	
38	2	2	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	4	4	3	2	2	3	5	5	5	5	4	3	4	143	
39	4	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	2	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	151	

LAMPIRAN 18. PERHITUNGAN RATA-RATA, SIMPANGAN BAKU VARIABEL X DAN Y

**Tabel Perhitungan Rata-rata,
Varians dan Simpangan Baku, Variabel X dan Y**

No.	X	Y	$X - \bar{X}$	$Y - \bar{Y}$	$(X - \bar{X})^2$	$(Y - \bar{Y})^2$
1	144	146	6.16	-5.55	37.96	30.81
2	132	160	-5.84	8.45	34.09	71.39
3	151	144	13.16	-7.55	173.21	57.02
4	121	151	-16.84	-0.55	283.55	0.30
5	152	165	14.16	13.45	200.53	180.88
6	129	144	-8.84	-7.55	78.13	57.02
7	134	146	-3.84	-5.55	14.74	30.81
8	117	149	-20.84	-2.55	434.26	6.51
9	141	161	3.16	9.45	9.99	89.29
10	153	164	15.16	12.45	229.86	154.98
11	137	150	-0.84	-1.55	0.70	2.41
12	144	155	6.16	3.45	37.96	11.90
13	131	159	-6.84	7.45	46.77	55.49
14	130	144	-7.84	-7.55	61.45	57.02
15	158	170	20.16	18.45	406.47	340.37
16	165	166	27.16	14.45	737.72	208.78
17	155	162	17.16	10.45	294.50	109.18
18	146	143	8.16	-8.55	66.60	73.12
19	141	155	3.16	3.45	9.99	11.90
20	109	137	-28.84	-14.55	831.69	211.73
21	121	134	-16.84	-17.55	283.55	308.03
22	132	136	-5.84	-15.55	34.09	241.83
23	130	146	-7.84	-5.55	61.45	30.81
24	138	134	0.16	-17.55	0.03	308.03
25	133	138	-4.84	-13.55	23.42	183.63
26	122	142	-15.84	-9.55	250.87	91.22
27	131	154	-6.84	2.45	46.77	6.00
28	137	149	-0.84	-2.55	0.70	6.51
29	122	145	-15.84	-6.55	250.87	42.91
30	113	128	-24.84	-23.55	616.98	554.64
31	144	148	6.16	-3.55	37.96	12.61
32	133	161	-4.84	9.45	23.42	89.29
33	151	148	13.16	-3.55	173.21	12.61
34	125	153	-12.84	1.45	164.84	2.10
35	154	167	16.16	15.45	261.18	238.68
36	129	145	-8.84	-6.55	78.13	42.91
37	137	150	-0.84	-1.55	0.70	2.41
38	118	143	-19.84	-8.55	393.59	73.12
39	144	151	6.16	-0.55	37.96	0.30
40	154	165	16.16	13.45	261.18	180.88
41	139	151	1.16	-0.55	1.35	0.30
42	147	160	9.16	8.45	83.92	71.39
43	131	158	-6.84	6.45	46.77	41.59
44	130	154	-7.84	2.45	61.45	6.00
45	159	172	21.16	20.45	447.79	418.17
46	170	168	32.16	16.45	1034.33	270.57
47	160	155	22.16	3.45	491.11	11.90
48	147	153	9.16	1.45	83.92	2.10
49	142	153	4.16	1.45	17.31	2.10
50	110	131	-27.84	-20.55	775.01	422.34
51	127	135	-10.84	-16.55	117.48	273.93
52	137	150	-0.84	-1.55	0.70	2.41
53	130	157	-7.84	5.45	61.45	29.69
54	139	135	1.16	-16.55	1.35	273.93
55	133	138	-4.84	-13.55	23.42	183.63
56	126	154	-11.84	2.45	140.16	6.00

57	131	151	-6.84	-0.55	46.77	0.30
58	138	150	0.16	-1.55	0.03	2.41
59	127	134	-10.84	-17.55	117.48	308.03
60	114	136	-23.84	-15.55	568.30	241.83
61	144	149	6.16	-2.55	37.96	6.51
62	135	162	-2.84	10.45	8.06	109.18
63	152	151	14.16	-0.55	200.53	0.30
64	127	154	-10.84	2.45	117.48	6.00
65	155	167	17.16	15.45	294.50	238.68
66	129	145	-8.84	-6.55	78.13	42.91
67	139	146	1.16	-5.55	1.35	30.81
68	119	153	-18.84	1.45	354.91	2.10
69	142	157	4.16	5.45	17.31	29.69
70	155	165	17.16	13.45	294.50	180.88
71	140	155	2.16	3.45	4.67	11.90
72	147	156	9.16	4.45	83.92	19.79
73	133	155	-4.84	3.45	23.42	11.90
74	131	163	-6.84	11.45	46.77	131.08
75	161	174	23.16	22.45	536.43	503.96
76	171	169	33.16	17.45	1099.65	304.47
77	162	158	24.16	6.45	583.75	41.59
78	148	144	10.16	-7.55	103.25	57.02
79	141	155	3.16	3.45	9.99	11.90
80	111	141	-26.84	-10.55	720.33	111.32
81	128	132	-9.84	-19.55	96.81	382.24
82	135	145	-2.84	-6.55	8.06	42.91
83	131	159	-6.84	7.45	46.77	55.49
84	140	140	2.16	-11.55	4.67	133.42
85	134	140	-3.84	-11.55	14.74	133.42
86	135	163	-2.84	11.45	8.06	131.08
87	123	147	-14.84	-4.55	220.20	20.71
88	132	147	-5.84	-4.55	34.09	20.71
89	116	137	-21.84	-14.55	476.94	211.73
90	146	149	8.16	-2.55	66.60	6.51
91	136	163	-1.84	11.45	3.38	131.08
92	152	152	14.16	0.45	200.53	0.20
93	127	155	-10.84	3.45	117.48	11.90
94	155	168	17.16	16.45	294.50	270.57
95	130	145	-7.84	-6.55	61.45	42.91
96	140	147	2.16	-4.55	4.67	20.71
97	120	154	-17.84	2.45	318.23	6.00
98	143	158	5.16	6.45	26.64	41.59
99	157	166	19.16	14.45	367.14	208.78
100	141	155	3.16	3.45	9.99	11.90
101	149	157	11.16	5.45	124.57	29.69
102	133	156	-4.84	4.45	23.42	19.79
103	132	164	-5.84	12.45	34.09	154.98
104	163	175	25.16	23.45	633.08	549.86
105	172	170	34.16	18.45	1166.98	340.37
106	164	159	26.16	7.45	684.40	55.49
107	151	144	13.16	-7.55	173.21	57.02
108	141	156	3.16	4.45	9.99	19.79
109	112	142	-25.84	-9.55	667.65	91.22
110	129	133	-8.84	-18.55	78.13	344.13
111	136	145	-1.84	-6.55	3.38	42.91
112	131	160	-6.84	8.45	46.77	71.39
113	141	141	3.16	-10.55	9.99	111.32
114	134	141	-3.84	-10.55	14.74	111.32
115	136	164	-1.84	12.45	3.38	154.98
116	124	148	-13.84	-3.55	191.52	12.61
117	132	148	-5.84	-3.55	34.09	12.61
118	127	136	-10.84	-15.55	117.48	241.83
Jumlah	16265	17883			22125.94	12915.195

Perhitungan Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku

Variabel X

Variabel Y

Rata-rata :

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\sum X}{n} \\ &= \frac{16265}{118} \\ &= 137.84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{Y} &= \frac{\sum Y}{n} \\ &= \frac{17883}{118} \\ &= 151.55 \end{aligned}$$

Varians :

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1} \\ &= \frac{22125.9}{117} \\ &= 189.111 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{n - 1} \\ &= \frac{12915.19}{117} \\ &= 110.386 \end{aligned}$$

Simpangan Baku :

$$\begin{aligned} SD &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{189.111} \\ &= 13.752 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SD &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{110.386} \\ &= 10.506 \end{aligned}$$

Median :

$$Me = 136$$

$$Me = 151$$

Modus :

$$Mo = 131$$

$$Mo = 155$$

LAMPIRAN 19. PERHITUNGAN DISTRIBUSI FREKUENSI X

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel X (Kompensasi)

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned} \text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 172 - 109 \\ &= 63 \end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \\ &= 1 + (3,3) \log 89 \\ &= 1 + (3,3) 1,95 \\ &= 1 + 6,43 \\ &= 7,43 \text{ (ditetapkan menjadi } 8 \text{)} \end{aligned}$$

3. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned} P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\ &= \frac{63}{8} = 7.875 \text{ (ditetapkan menjadi } 8 \text{)} \end{aligned}$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
109 - 116	108.5	116.5	7	6%
117 - 124	116.5	124.5	10	8%
125 - 132	124.5	132.5	29	25%
133 - 140	132.5	140.5	26	22%
141 - 148	140.5	148.5	20	17%
149 - 156	148.5	156.5	14	12%
157 - 164	156.5	164.5	8	7%
165 - 172	164.5	172.5	4	3%
Jumlah			118	100%

LAMPIRAN 20. PERHITUNGAN DISTRIBUSI FREKUENSI Y

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel Y (Kinerja Guru)

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned} \text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 175 - 128 \\ &= 47 \end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \\ &= 1 + (3,3) \log 89 \\ &= 1 + (3,3) 1,95 \\ &= 1 + 6,43 \\ &= 7,43 \text{ (ditetapkan menjadi } 8 \text{)} \end{aligned}$$

3. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned} P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\ &= \frac{47}{8} = 5.88 \text{ (ditetapkan menjadi } 6 \text{)} \end{aligned}$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
128 - 133	127.5	133.5	4	3%
134 - 139	133.5	139.5	12	10%
140 - 145	139.5	145.5	20	17%
146 - 151	145.5	151.5	24	20%
152 - 157	151.5	157.5	24	20%
158 - 163	157.5	163.5	16	14%
164 - 169	163.5	169.5	13	11%
170 - 175	169.5	175.5	5	4%
Jumlah			118	100%

LAMPIRAN 21. REKAPITULASI DATA VARIABEL X DAN Y UNTUK UJI LINIERITAS REGRESI

Data Berpasangan Variabel X dan Variabel Y

No. Resp	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	144	146	20736	21316	21024
2	132	160	17424	25600	21120
3	151	144	22801	20736	21744
4	121	151	14641	22801	18271
5	152	165	23104	27225	25080
6	129	144	16641	20736	18576
7	134	146	17956	21316	19564
8	117	149	13689	22201	17433
9	141	161	19881	25921	22701
10	153	164	23409	26896	25092
11	137	150	18769	22500	20550
12	144	155	20736	24025	22320
13	131	159	17161	25281	20829
14	130	144	16900	20736	18720
15	158	170	24964	28900	26860
16	165	166	27225	27556	27390
17	155	162	24025	26244	25110
18	146	143	21316	20449	20878
19	141	155	19881	24025	21855
20	109	137	11881	18769	14933
21	121	134	14641	17956	16214
22	132	136	17424	18496	17952
23	130	146	16900	21316	18980
24	138	134	19044	17956	18492
25	133	138	17689	19044	18354
26	122	142	14884	20164	17324
27	131	154	17161	23716	20174
28	137	149	18769	22201	20413
29	122	145	14884	21025	17690
30	113	128	12769	16384	14464
31	144	148	20736	21904	21312
32	133	161	17689	25921	21413
33	151	148	22801	21904	22348
34	125	153	15625	23409	19125
35	154	167	23716	27889	25718
36	129	145	16641	21025	18705
37	137	150	18769	22500	20550
38	118	143	13924	20449	16874
39	144	151	20736	22801	21744
40	154	165	23716	27225	25410
41	139	151	19321	22801	20989
42	147	160	21609	25600	23520
43	131	158	17161	24964	20698
44	130	154	16900	23716	20020
45	159	172	25281	29584	27348
46	170	168	28900	28224	28560
47	160	155	25600	24025	24800
48	147	153	21609	23409	22491
49	142	153	20164	23409	21726
50	110	131	12100	17161	14410
51	127	135	16129	18225	17145
52	137	150	18769	22500	20550
53	130	157	16900	24649	20410
54	139	135	19321	18225	18765
55	133	138	17689	19044	18354
56	126	154	15876	23716	19404
57	131	151	17161	22801	19781
58	138	150	19044	22500	20700

59	127	134	16129	17956	17018
60	114	136	12996	18496	15504
61	144	149	20736	22201	21456
62	135	162	18225	26244	21870
63	152	151	23104	22801	22952
64	127	154	16129	23716	19558
65	155	167	24025	27889	25885
66	129	145	16641	21025	18705
67	139	146	19321	21316	20294
68	119	153	14161	23409	18207
69	142	157	20164	24649	22294
70	155	165	24025	27225	25575
71	140	155	19600	24025	21700
72	147	156	21609	24336	22932
73	133	155	17689	24025	20615
74	131	163	17161	26569	21353
75	161	174	25921	30276	28014
76	171	169	29241	28561	28899
77	162	158	26244	24964	25596
78	148	144	21904	20736	21312
79	141	155	19881	24025	21855
80	111	141	12321	19881	15651
81	128	132	16384	17424	16896
82	135	145	18225	21025	19575
83	131	159	17161	25281	20829
84	140	140	19600	19600	19600
85	134	140	17956	19600	18760
86	135	163	18225	26569	22005
87	123	147	15129	21609	18081
88	132	147	17424	21609	19404
89	116	137	13456	18769	15892
90	146	149	21316	22201	21754
91	136	163	18496	26569	22168
92	152	152	23104	23104	23104
93	127	155	16129	24025	19685
94	155	168	24025	28224	26040
95	130	145	16900	21025	18850
96	140	147	19600	21609	20580
97	120	154	14400	23716	18480
98	143	158	20449	24964	22594
99	157	166	24649	27556	26062
100	141	155	19881	24025	21855
101	149	157	22201	24649	23393
102	133	156	17689	24336	20748
103	132	164	17424	26896	21648
104	163	175	26569	30625	28525
105	172	170	29584	28900	29240
106	164	159	26896	25281	26076
107	151	144	22801	20736	21744
108	141	156	19881	24336	21996
109	112	142	12544	20164	15904
110	129	133	16641	17689	17157
111	136	145	18496	21025	19720
112	131	160	17161	25600	20960
113	141	141	19881	19881	19881
114	134	141	17956	19881	18894
115	136	164	18496	26896	22304
116	124	148	15376	21904	18352
117	132	148	17424	21904	19536
118	127	136	16129	18496	17272
Jumlah	16265	17883	2264077	2723099	2475786

LAMPIRAN 22. UJI LINIERITAS DAN PERSAMAAN REGRESI

Perhitungan Uji Linieritas dengan Persamaan Regresi Linier

Diketahui

$$n = 118$$

$$\Sigma X = 16265$$

$$\Sigma X^2 = 2264077$$

$$\Sigma Y = 17883$$

$$\Sigma Y^2 = 2723099$$

$$\Sigma XY = 2475786$$

Dimasukkan ke dalam rumus :

$$a = \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$

$$= \frac{17883 \cdot 2264077 - 16265 \cdot 2475786}{118 \cdot 2264077 - 16265^2}$$

$$= \frac{40488488991 - 40268659290}{267161086 - 264550225}$$

$$= \frac{219829701}{2610861}$$

$$= 84.1982$$

$$b = \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$

$$= \frac{118 \cdot 2475786 - 16265 \cdot 17883}{118 \cdot 2264077 - 16265^2}$$

$$= \frac{292142748 - 290866995}{267161086 - 264550225}$$

$$= \frac{1275753}{2610861}$$

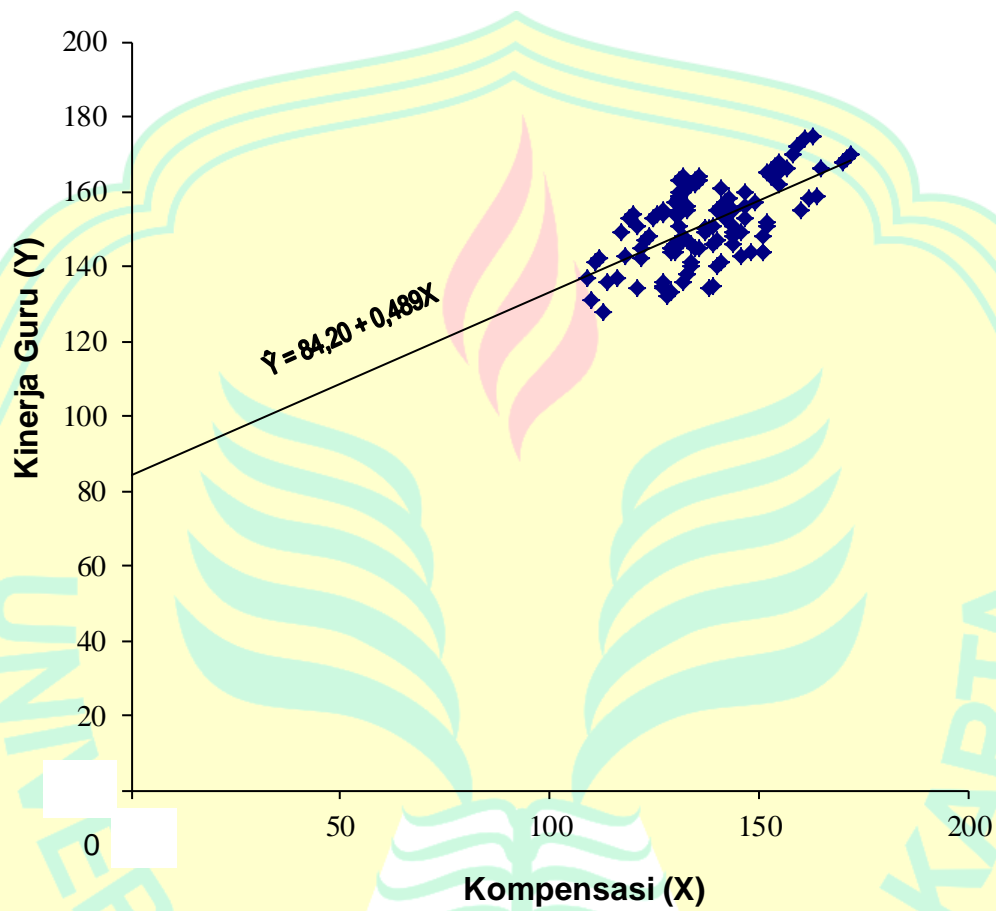
$$= 0.48863$$

Jadi persamaanya adalah :

$$\hat{Y} = 84.20 + 0.489X$$

GRAFIK PERSAMAAN REGRESI

GRAFIK PERSAMAAN REGRESI



LAMPIRAN 23. UJI NORMALITAS X DENGAN UJI LILIFORS

Perhitungan Uji Normalitas Variabel X dengan Lilliefors							
No.	X	(X - X)	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	[F(zi) - S(zi)]
1	109	-28.84	-2.0971	0.4817	0.0183	0.0085	0.010
2	110	-27.84	-2.0244	0.4783	0.0217	0.0169	0.005
3	111	-26.84	-1.9517	0.4744	0.0256	0.0254	0.000
4	112	-25.84	-1.8790	0.4693	0.0307	0.0339	0.003
5	113	-24.84	-1.8062	0.4641	0.0359	0.0424	0.006
6	114	-23.84	-1.7335	0.4582	0.0418	0.0508	0.009
7	116	-21.84	-1.5881	0.4429	0.0571	0.0593	0.002
8	117	-20.84	-1.5154	0.4345	0.0655	0.0678	0.002
9	118	-19.84	-1.4427	0.4251	0.0749	0.0763	0.001
10	119	-18.84	-1.3699	0.4131	0.0869	0.0847	0.002
11	120	-17.84	-1.2972	0.4015	0.0985	0.0932	0.005
12	121	-16.84	-1.2245	0.3888	0.1112	0.1017	0.010
13	121	-16.84	-1.2245	0.3888	0.1112	0.1102	0.001
14	122	-15.84	-1.1518	0.3749	0.1251	0.1186	0.006
15	122	-15.84	-1.1518	0.3749	0.1251	0.1271	0.002
16	123	-14.84	-1.0791	0.3577	0.1423	0.1356	0.007
17	124	-13.84	-1.0063	0.3413	0.1587	0.1441	0.015
18	125	-12.84	-0.9336	0.3238	0.1762	0.1525	0.024
19	126	-11.84	-0.8609	0.3051	0.1949	0.1610	0.034
20	127	-10.84	-0.7882	0.2823	0.2177	0.1695	0.048
21	127	-10.84	-0.7882	0.2823	0.2177	0.1780	0.040
22	127	-10.84	-0.7882	0.2823	0.2177	0.1864	0.031
23	127	-10.84	-0.7882	0.2823	0.2177	0.1949	0.023
24	127	-10.84	-0.7882	0.2823	0.2177	0.2034	0.014
25	128	-9.84	-0.7155	0.2612	0.2388	0.2119	0.027
26	129	-8.84	-0.6428	0.2389	0.2611	0.2203	0.041
27	129	-8.84	-0.6428	0.2389	0.2611	0.2288	0.032
28	129	-8.84	-0.6428	0.2389	0.2611	0.2373	0.024
29	129	-8.84	-0.6428	0.2389	0.2611	0.2458	0.015
30	130	-7.84	-0.5700	0.2157	0.2843	0.2542	0.030

Perhitungan Uji Normalitas Variabel X dengan Lilliefors

No.	X	(X - X)	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	[F(zi) - S(zi)]
31	130	-7.84	-0.5700	0.2157	0.2843	0.2627	0.022
32	130	-7.84	-0.5700	0.2157	0.2843	0.2712	0.013
33	130	-7.84	-0.5700	0.2157	0.2843	0.2797	0.005
34	130	-7.84	-0.5700	0.2157	0.2843	0.2881	0.004
35	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.2966	0.015
36	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3051	0.007
37	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3136	0.001
38	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3220	0.010
39	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3305	0.018
40	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3390	0.027
41	131	-6.84	-0.4973	0.1879	0.3121	0.3475	0.035
42	132	-5.84	-0.4246	0.1628	0.3372	0.3559	0.019
43	132	-5.84	-0.4246	0.1628	0.3372	0.3644	0.027
44	132	-5.84	-0.4246	0.1628	0.3372	0.3729	0.036
45	132	-5.84	-0.4246	0.1628	0.3372	0.3814	0.044
46	132	-5.84	-0.4246	0.1628	0.3372	0.3898	0.053
47	133	-4.84	-0.3519	0.1368	0.3632	0.3983	0.035
48	133	-4.84	-0.3519	0.1368	0.3632	0.4068	0.044
49	133	-4.84	-0.3519	0.1368	0.3632	0.4153	0.052
50	133	-4.84	-0.3519	0.1368	0.3632	0.4237	0.061
51	133	-4.84	-0.3519	0.1368	0.3632	0.4322	0.069
52	134	-3.84	-0.2792	0.1064	0.3936	0.4407	0.047
53	134	-3.84	-0.2792	0.1064	0.3936	0.4492	0.056
54	134	-3.84	-0.2792	0.1064	0.3936	0.4576	0.064
55	135	-2.84	-0.2064	0.0793	0.4207	0.4661	0.045
56	135	-2.84	-0.2064	0.0793	0.4207	0.4746	0.054
57	135	-2.84	-0.2064	0.0793	0.4207	0.4831	0.062
58	136	-1.84	-0.1337	0.0517	0.4483	0.4915	0.043
59	136	-1.84	-0.1337	0.0517	0.4483	0.5000	0.052
60	136	-1.84	-0.1337	0.0517	0.4483	0.5085	0.060

61	137	-0.84	-0.0610	0.0239	0.4761	0.5169	0.041
62	137	-0.84	-0.0610	0.0239	0.4761	0.5254	0.049
63	137	-0.84	-0.0610	0.0239	0.4761	0.5339	0.058
64	137	-0.84	-0.0610	0.0239	0.4761	0.5424	0.066
65	138	0.16	0.0117	0.0040	0.5040	0.5508	0.047
66	138	0.16	0.0117	0.0040	0.5040	0.5593	0.055
67	139	1.16	0.0844	0.0319	0.5319	0.5678	0.036
68	139	1.16	0.0844	0.0319	0.5319	0.5763	0.044
69	139	1.16	0.0844	0.0319	0.5319	0.5847	0.053
70	140	2.16	0.1571	0.0596	0.5596	0.5932	0.034
71	140	2.16	0.1571	0.0596	0.5596	0.6017	0.042
72	140	2.16	0.1571	0.0596	0.5596	0.6102	0.051
73	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6186	0.032
74	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6271	0.040
75	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6356	0.048
76	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6441	0.057
77	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6525	0.065
78	141	3.16	0.2299	0.0871	0.5871	0.6610	0.074
79	142	4.16	0.3026	0.1179	0.6179	0.6695	0.052
80	142	4.16	0.3026	0.1179	0.6179	0.6780	0.060
81	143	5.16	0.3753	0.1443	0.6443	0.6864	0.042
82	144	6.16	0.4480	0.1700	0.6700	0.6949	0.025
83	144	6.16	0.4480	0.1700	0.6700	0.7034	0.033
84	144	6.16	0.4480	0.1700	0.6700	0.7119	0.042
85	144	6.16	0.4480	0.1700	0.6700	0.7203	0.050
86	144	6.16	0.4480	0.1700	0.6700	0.7288	0.059
87	146	8.16	0.5935	0.2224	0.7224	0.7373	0.015
88	146	8.16	0.5935	0.2224	0.7224	0.7458	0.023
89	147	9.16	0.6662	0.2454	0.7454	0.7542	0.009
90	147	9.16	0.6662	0.2454	0.7454	0.7627	0.017
91	147	9.16	0.6662	0.2454	0.7454	0.7712	0.026
92	148	10.16	0.7389	0.2673	0.7673	0.7797	0.012
93	149	11.16	0.8116	0.2910	0.7910	0.7881	0.003
94	151	13.16	0.9570	0.3289	0.8289	0.7966	0.032
95	151	13.16	0.9570	0.3289	0.8289	0.8051	0.024
96	151	13.16	0.9570	0.3289	0.8289	0.8136	0.015
97	152	14.16	1.0298	0.3461	0.8461	0.8220	0.024
98	152	14.16	1.0298	0.3461	0.8461	0.8305	0.016
99	152	14.16	1.0298	0.3461	0.8461	0.8390	0.007
100	153	15.16	1.1025	0.3643	0.8643	0.8475	0.017
101	154	16.16	1.1752	0.3790	0.8790	0.8559	0.023
102	154	16.16	1.1752	0.3790	0.8790	0.8644	0.015
103	155	17.16	1.2479	0.3925	0.8925	0.8729	0.020
104	155	17.16	1.2479	0.3925	0.8925	0.8814	0.011
105	155	17.16	1.2479	0.3925	0.8925	0.8898	0.003
106	155	17.16	1.2479	0.3925	0.8925	0.8983	0.006
107	157	19.16	1.3934	0.4177	0.9177	0.9068	0.011
108	158	20.16	1.4661	0.4279	0.9279	0.9153	0.013
109	159	21.16	1.5388	0.4370	0.9370	0.9237	0.013
110	160	22.16	1.6115	0.4463	0.9463	0.9322	0.014
111	161	23.16	1.6842	0.4535	0.9535	0.9407	0.013
112	162	24.16	1.7569	0.4599	0.9599	0.9492	0.011
113	163	25.16	1.8297	0.4656	0.9656	0.9576	0.008
114	164	26.16	1.9024	0.4713	0.9713	0.9661	0.005
115	165	27.16	1.9751	0.4756	0.9756	0.9746	0.001
116	170	32.16	2.3387	0.4901	0.9901	0.9831	0.007
117	171	33.16	2.4114	0.4920	0.9920	0.9915	0.000
118	172	34.16	2.4841	0.4934	0.9934	1.0000	0.007
Sum	16265						
Mean	137.839						
St Dev	13.7517						

Dari perhitungan, didapat nilai L_{hitung} terbesar = 0.074, L_{tabel} untuk $n = 118$ dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,081. $L_{hitung} < L_{tabel}$. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi Normal.

LAMPIRAN 24. UJI NORMALITAS Y DENGAN UJI LILIEFORS

Perhitungan Uji Normalitas Variabel Y dengan Lilliefors

No.	Y	(Y - Y)	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	[F(zi) - S(zi)]
1	128	-23.55	-2.2416	0.4875	0.0125	0.0085	0.004
2	131	-20.55	-1.9560	0.4744	0.0256	0.0169	0.009
3	132	-19.55	-1.8608	0.4688	0.0312	0.0254	0.006
4	133	-18.55	-1.7657	0.4608	0.0392	0.0339	0.005
5	134	-17.55	-1.6705	0.4525	0.0475	0.0424	0.005
6	134	-17.55	-1.6705	0.4525	0.0475	0.0508	0.003
7	150	-1.55	-0.1476	0.0557	0.4443	0.0593	0.385
8	135	-16.55	-1.5753	0.4418	0.0582	0.0678	0.010
9	135	-16.55	-1.5753	0.4418	0.0582	0.0763	0.018
10	136	-15.55	-1.4801	0.4306	0.0694	0.0847	0.015
11	136	-15.55	-1.4801	0.4306	0.0694	0.0932	0.024
12	136	-15.55	-1.4801	0.4306	0.0694	0.1017	0.032
13	137	-14.55	-1.3849	0.4162	0.0838	0.1102	0.026
14	137	-14.55	-1.3849	0.4162	0.0838	0.1186	0.035
15	138	-13.55	-1.2898	0.3997	0.1003	0.1271	0.027
16	138	-13.55	-1.2898	0.3997	0.1003	0.1356	0.035
17	140	-11.55	-1.0994	0.3621	0.1379	0.1441	0.006
18	140	-11.55	-1.0994	0.3621	0.1379	0.1525	0.015
19	141	-10.55	-1.0042	0.3413	0.1587	0.1610	0.002
20	141	-10.55	-1.0042	0.3413	0.1587	0.1695	0.011
21	141	-10.55	-1.0042	0.3413	0.1587	0.1780	0.019
22	142	-9.55	-0.9090	0.3159	0.1841	0.1864	0.002
23	142	-9.55	-0.9090	0.3159	0.1841	0.1949	0.011
24	143	-8.55	-0.8139	0.2910	0.2090	0.2034	0.006
25	143	-8.55	-0.8139	0.2910	0.2090	0.2119	0.003
26	144	-7.55	-0.7187	0.2612	0.2388	0.2203	0.018
27	144	-7.55	-0.7187	0.2612	0.2388	0.2288	0.010
28	144	-7.55	-0.7187	0.2612	0.2388	0.2373	0.002
29	144	-7.55	-0.7187	0.2612	0.2388	0.2458	0.007
30	144	-7.55	-0.7187	0.2612	0.2388	0.2542	0.015
31	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.2627	0.005

32	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.2712	0.004
33	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.2797	0.012
34	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.2881	0.021
35	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.2966	0.029
36	145	-6.55	-0.6235	0.2324	0.2676	0.3051	0.037
37	146	-5.55	-0.5283	0.1985	0.3015	0.3136	0.012
38	146	-5.55	-0.5283	0.1985	0.3015	0.3220	0.021
39	146	-5.55	-0.5283	0.1985	0.3015	0.3305	0.029
40	146	-5.55	-0.5283	0.1985	0.3015	0.3390	0.037
41	147	-4.55	-0.4331	0.1664	0.3336	0.3475	0.014
42	147	-4.55	-0.4331	0.1664	0.3336	0.3559	0.022
43	147	-4.55	-0.4331	0.1664	0.3336	0.3644	0.031
44	148	-3.55	-0.3380	0.1293	0.3707	0.3729	0.002
45	148	-3.55	-0.3380	0.1293	0.3707	0.3814	0.011
46	148	-3.55	-0.3380	0.1293	0.3707	0.3898	0.019
47	148	-3.55	-0.3380	0.1293	0.3707	0.3983	0.028
48	149	-2.55	-0.2428	0.0948	0.4052	0.4068	0.002
49	149	-2.55	-0.2428	0.0948	0.4052	0.4153	0.010
50	149	-2.55	-0.2428	0.0948	0.4052	0.4237	0.019
51	149	-2.55	-0.2428	0.0948	0.4052	0.4322	0.027
52	134	-17.55	-1.6705	0.4525	0.0475	0.4407	0.393
53	150	-1.55	-0.1476	0.0557	0.4443	0.4492	0.005
54	150	-1.55	-0.1476	0.0557	0.4443	0.4576	0.013
55	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.4661	0.159
56	151	-0.55	-0.0524	0.0199	0.4801	0.4746	0.006
57	151	-0.55	-0.0524	0.0199	0.4801	0.4831	0.003
58	151	-0.55	-0.0524	0.0199	0.4801	0.4915	0.011
59	151	-0.55	-0.0524	0.0199	0.4801	0.5000	0.020
60	151	-0.55	-0.0524	0.0199	0.4801	0.5085	0.028
61	152	0.45	0.0428	0.0160	0.5160	0.5169	0.001
62	153	1.45	0.1379	0.0517	0.5517	0.5254	0.026
63	153	1.45	0.1379	0.0517	0.5517	0.5339	0.018
64	153	1.45	0.1379	0.0517	0.5517	0.5424	0.009
65	153	1.45	0.1379	0.0517	0.5517	0.5508	0.001
66	154	2.45	0.2331	0.0910	0.5910	0.5593	0.032
67	154	2.45	0.2331	0.0910	0.5910	0.5678	0.023
68	154	2.45	0.2331	0.0910	0.5910	0.5763	0.015
69	154	2.45	0.2331	0.0910	0.5910	0.5847	0.006
70	154	2.45	0.2331	0.0910	0.5910	0.5932	0.002
71	150	-1.55	-0.1476	0.0557	0.4443	0.6017	0.157
72	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6102	0.015
73	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6186	0.007
74	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6271	0.002
75	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6356	0.010
76	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6441	0.019
77	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6525	0.027
78	155	3.45	0.3283	0.1255	0.6255	0.6610	0.036
79	156	4.45	0.4235	0.1628	0.6628	0.6695	0.007
80	156	4.45	0.4235	0.1628	0.6628	0.6780	0.015
81	156	4.45	0.4235	0.1628	0.6628	0.6864	0.024
82	157	5.45	0.5186	0.1950	0.6950	0.6949	0.000
83	157	5.45	0.5186	0.1950	0.6950	0.7034	0.008
84	157	5.45	0.5186	0.1950	0.6950	0.7119	0.017

85	158	6.45	0.6138	0.2291	0.7291	0.7203	0.009
86	158	6.45	0.6138	0.2291	0.7291	0.7288	0.000
87	158	6.45	0.6138	0.2291	0.7291	0.7373	0.008
88	159	7.45	0.7090	0.2580	0.7580	0.7458	0.012
89	159	7.45	0.7090	0.2580	0.7580	0.7542	0.004
90	159	7.45	0.7090	0.2580	0.7580	0.7627	0.005
91	160	8.45	0.8042	0.2881	0.7881	0.7712	0.017
92	160	8.45	0.8042	0.2881	0.7881	0.7797	0.008
93	160	8.45	0.8042	0.2881	0.7881	0.7881	0.000
94	161	9.45	0.8994	0.3133	0.8133	0.7966	0.017
95	161	9.45	0.8994	0.3133	0.8133	0.8051	0.008
96	162	10.45	0.9945	0.3389	0.8389	0.8136	0.025
97	162	10.45	0.9945	0.3389	0.8389	0.8220	0.017
98	163	11.45	1.0897	0.3599	0.8599	0.8305	0.029
99	163	11.45	1.0897	0.3599	0.8599	0.8390	0.021
100	163	11.45	1.0897	0.3599	0.8599	0.8475	0.012
101	164	12.45	1.1849	0.3810	0.8810	0.8559	0.025
102	164	12.45	1.1849	0.3810	0.8810	0.8644	0.017
103	164	12.45	1.1849	0.3810	0.8810	0.8729	0.008
104	165	13.45	1.2801	0.3997	0.8997	0.8814	0.018
105	165	13.45	1.2801	0.3997	0.8997	0.8898	0.010
106	165	13.45	1.2801	0.3997	0.8997	0.8983	0.001
107	166	14.45	1.3753	0.4147	0.9147	0.9068	0.008
108	166	14.45	1.3753	0.4147	0.9147	0.9153	0.001
109	167	15.45	1.4704	0.4292	0.9292	0.9237	0.005
110	167	15.45	1.4704	0.4292	0.9292	0.9322	0.003
111	168	16.45	1.5656	0.4406	0.9406	0.9407	0.000
112	168	16.45	1.5656	0.4406	0.9406	0.9492	0.009
113	169	17.45	1.6608	0.4515	0.9515	0.9576	0.006
114	170	18.45	1.7560	0.4599	0.9599	0.9661	0.006
115	170	18.45	1.7560	0.4599	0.9599	0.9746	0.015
116	172	20.45	1.9463	0.4738	0.9738	0.9831	0.009
117	174	22.45	2.1367	0.4834	0.9834	0.9915	0.008
118	175	23.45	2.2319	0.4871	0.9871	1.0000	0.013
Sum	17883						
Mean	151.551						
St Dev	10.5065						

Dari perhitungan, didapat nilai L_{hitung} terbesar = 0.073, L_{tabel} untuk $n = 118$ dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,081. $L_{hitung} < L_{tabel}$. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi Normal.

LAMPIRAN 25. UJI KEBERARTIAN REGRESI

Perhitungan Uji Keberartian Regresi

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total JK (T)

$$\begin{aligned} JK(T) &= \Sigma Y^2 \\ &= 2723099 \end{aligned}$$

2. Mencari jumlah kuadrat regresi a JK (a)

$$\begin{aligned} JK(a) &= \frac{(\Sigma Y)^2}{n} \\ &= \frac{17883^2}{118} \\ &= 2710183.81 \end{aligned}$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi b JK (b/a)

$$\begin{aligned} JK(b) &= b \left\{ \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \right\} \\ &= 0.489 \left\{ 2475786 - \frac{(16265)(17883)}{118} \right\} \\ &= 5282.84 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat residu JK (S)

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b/a) \\ &= 2723099 - 2710183.81 - 5282.84 \\ &= 7632.355 \end{aligned}$$

5. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} dk_{(T)} &= n = 118 \\ dk_{(a)} &= 1 \\ dk_{(b/a)} &= 1 \\ dk_{(res)} &= n - 2 = 116 \end{aligned}$$

6. Mencari Rata-rata Jumlah Kuadrat

$$\begin{aligned} RJK_{(b/a)} &= \frac{JK_{(b/a)}}{dk_{(b/a)}} = \frac{5282.84}{1} = 5282.84 \\ RJK_{(res)} &= \frac{JK_{(res)}}{dk_{(res)}} = \frac{7632.36}{116} = 65.80 \end{aligned}$$

7. Kriteria Pengujian

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi tidak berarti

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi berarti

8. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(b/a)}}{RJK_{(res)}} = \frac{5282.84}{65.80} = 80.29$$

9. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 80.29$

sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah signifikan, dan $F_{tabel(0,05;1/87)} = 3.92$

LAMPIRAN 26. UJI KELINIERAN REGRESI

Perhitungan Uji Kelinieran Regresi

1. Mencari Jumlah Kuadrat Kekeliruan JK (G)

$$\begin{aligned} JK(G) &= \sum \left\{ \sum Y_k^2 - \frac{\sum Y_k^2}{n_k} \right\} \\ &= 3221,362 \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna cocok JK (TC)

$$\begin{aligned} JK(TC) &= JK(S) - JK(G) \\ &= 7632,355 - 3221,362 \\ &= 4410,993 \end{aligned}$$

3. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} k &= 56 \\ dk_{(TC)} &= k - 2 = 54 \\ dk_{(G)} &= n - k = 62 \end{aligned}$$

4. Mencari rata-rata jumlah kuadrat

$$\begin{aligned} RJK_{(TC)} &= \frac{4410,99}{54} = 81,69 \\ RJK_{(G)} &= \frac{3221,36}{62} = 51,96 \end{aligned}$$

5. Kriteria Pengujian

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi tidak linier

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi linier

6. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(TC)}}{RJK_{(G)}} = \frac{81,69}{51,96} = 1,57$$

7. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 1,57$, dan $F_{tabel(0,05;9/19)} = 2,45$ sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah linier

LAMPIRAN 27. UJI GALAT Y ATAS X

No.	K	n _i	X	Y	Y ²	XY	Σ Yk ²	$\frac{(\Sigma Yk)^2}{n}$	Σ Yk ²	$\frac{(\Sigma Yk)^2}{n}$
1	1	1	109	137	18769	14933				
2	2	1	110	131	17161	14410				
3	3	1	111	141	19881	15651				
4	4	1	112	142	20164	15904				
5	5	1	113	128	16384	14464				
6	6	1	114	136	18496	15504				
7	7	1	116	137	18769	15892				
8	8	1	117	149	22201	17433				
9	9	1	118	143	20449	16874				
10	10	1	119	153	23409	18207				
11	11	1	120	154	23716	18480				
12	12	2	121	151	22801	18271	40757	40612.50		144.50
13			121	134	17956	16214				
14	13	2	122	142	20164	17324	41189	41184.50		4.50
15			122	145	21025	17690				
16	14	1	123	147	21609	18081				
17	15	1	124	148	21904	18352				
18	16	1	125	153	23409	19125				
19	17	1	126	154	23716	19404				
20	18	5	127	135	18225	17145	102418	101959.20		458.80
21			127	134	17956	17018				
22			127	154	23716	19558				
23			127	155	24025	19685				
24			127	136	18496	17272				
25	19	1	128	132	17424	16896				
26	20	4	129	144	20736	18576	80475	80372.25		102.75
27			129	145	21025	18705				
28			129	145	21025	18705				
29			129	133	17689	17157				
30	21	5	130	144	20736	18720	111442	111303.20		138.80
31			130	146	21316	18980				
32			130	154	23716	20020				
33			130	157	24649	20410				
34			130	145	21025	18850				
35	22	7	131	159	25281	20829	174212	174116.57		95.43
36			131	154	23716	20174				
37			131	158	24964	20698				
38			131	151	22801	19781				
39			131	163	26569	21353				
40			131	159	25281	20829				
41			131	160	25600	20960				
42	23	5	132	160	25600	21120	114505	114005.00		500.00
43			132	136	18496	17952				
44			132	147	21609	19404				
45			132	164	26896	21648				
46			132	148	21904	19536				
47	24	5	133	138	19044	18354	112370	111900.80		469.20
48			133	161	25921	21413				
49			133	138	19044	18354				
50			133	155	24025	20615				
51			133	156	24336	20748				
52	25	3	134	146	21316	19564	60797	60776.33		20.67
53			134	140	19600	18760				
54			134	141	19881	18894				
55	26	3	135	162	26244	21870	73838	73633.33		204.67
56			135	145	21025	19575				
57			135	163	26569	22005				
58	27	3	136	163	26569	22168	74490	74261.33		228.67
59			136	145	21025	19720				
60			136	164	26896	22304				

61	28	4	137	150	22500	20550	89701	89700.25	0.75
62			137	149	22201	20413			
63			137	150	22500	20550			
64			137	150	22500	20550			
65	29	2	138	134	17956	18492	40456	40328.00	128.00
66			138	150	22500	20700			
67	30	3	139	151	22801	20989	62342	62208.00	134.00
68			139	135	18225	18765			
69			139	146	21316	20294			
70	31	3	140	155	24025	21700	65234	65121.33	112.67
71			140	140	19600	19600			
72			140	147	21609	20580			
73	32	6	141	161	25921	22701	142213	141988.17	224.83
74			141	155	24025	21855			
75			141	155	24025	21855			
76			141	155	24025	21855			
77			141	156	24336	21996			
78			141	141	19881	19881			
79	33	2	142	153	23409	21726	48058	48050.00	8.00
80			142	157	24649	22294			
81	34	1	143	158	24964	22594			
82	35	5	144	146	21316	21024	112247	112200.20	46.80
83			144	155	24025	22320			
84			144	148	21904	21312			
85			144	151	22801	21744			
86			144	149	22201	21456			
87	36	2	146	143	20449	20878	42650	42632.00	18.00
88			146	149	22201	21754			
89	37	3	147	160	25600	23520	73345	73320.33	24.67
90			147	153	23409	22491			
91			147	156	24336	22932			
92	38	1	148	144	20736	21312			
93	39	1	149	157	24649	23393			
94	40	3	151	144	20736	21744	63376	63365.33	10.67
95			151	148	21904	22348			
96			151	144	20736	21744			
97	41	3	152	165	27225	25080	73130	73008.00	122.00
98			152	151	22801	22952			
99			152	152	23104	23104			

100	42	1	153	164	26896	25092			
101	43	2	154	167	27889	25718	55114	55112.00	2.00
102			154	165	27225	25410			
103	44	4	155	162	26244	25110	109582	109561.00	21.00
104			155	167	27889	25885			
105			155	165	27225	25575			
106			155	168	28224	26040			
107	45	1	157	166	27556	26062			
108	46	1	158	170	28900	26860			
109	47	1	159	172	29584	27348			
110	48	1	160	155	24025	24800			
111	49	1	161	174	30276	28014			
112	50	1	162	158	24964	25596			
113	51	1	163	175	30625	28525			
114	52	1	164	159	25281	26076			
115	53	1	165	166	27556	27390			
116	54	1	170	168	28224	28560			
117	55	1	171	169	28561	28899			
118	56	1	172	170	28900	29240			
Σ	56	118	16265	17883	2723099	2475786			3221.36

LAMPIRAN 28. TABEL ANAVA

Tabel Anava untuk Uji Keberartian dan Uji Kelinieran Regersi

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	n	ΣY^2		-	
Regresi (a)	1	$\frac{(\Sigma Y)^2}{n}$			F _o > F _t
Regresi (b/a)	1	$b \left\{ \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \right\}$	$\frac{JK(b)}{1}$	S^2_{reg}	Maka regresi Berarti
Residu	n - 2	JK (S)	$\frac{JK(S)}{n-2}$	S^2_{res}	
Tuna Cocok	k - 2	JK (TC)	$\frac{JK (TC)}{k-2}$	S^2_{TC}	F _o < F _t
Galat Kekeliruan	n - k	JK (G)	$\frac{JK (G)}{n - k}$	S^2_G	Maka Regresi Linier

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	118	2723099,000			
Regresi (a)	1	2710183,805			
Regresi (b/a)	1	5282,840	5282,840	80,291	3,923
Sisa	116	7632,355	65,796		
Tuna Cocok	54	4410,993	81,685	1,572	2,452
Galat Kekeliruan	62	3221,362	51,957		

LAMPIRAN 29. PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI

Perhitungan Koefisien Korelasi Product Moment

Diketahui

$$\begin{aligned} n &= 118 \\ \Sigma X &= 16265 \\ \Sigma X^2 &= 2264077 \\ \Sigma Y &= 17883 \\ \Sigma Y^2 &= 2723099 \\ \Sigma XY &= 2475786 \end{aligned}$$

Dimasukkan ke dalam rumus :

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X) (\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}} \\ &= \frac{118 \cdot 2475786 - [16265] \cdot [17883]}{\sqrt{\{118 \cdot 2264077 - 16265^2\} \cdot \{118 \cdot 2723099 - 17883^2\}}} \\ &= \frac{292142748 - 290866995}{\sqrt{2610861 \cdot 1523993}} \\ &= \frac{127553}{1994726.520} \\ &= 0.640 \end{aligned}$$

LAMPIRAN 30. PERHITUNGAN UJI SIGNIFIKANSI

Perhitungan Uji Signifikansi

Menghitung Uji Signifikansi Koefisien Korelasi menggunakan Uji-t, yaitu dengan rum

$$\begin{aligned}
 t_h &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= \frac{0.640\sqrt{116}}{\sqrt{1-0.409}} \\
 &= \frac{0.640 \cdot 10.8}{\sqrt{0.591}} \\
 &= \frac{6.888}{0.769} \\
 &= 8.961
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

t_{tabel} pada taraf signifikansi 0,05 dengan dk $(n-2) = (118 - 2) = 116$ sebesar 1,657

Kriteria pengujian :

H_0 : ditolak jika $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$.

H_0 : diterima jika $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$.

Dari hasil pengujian :

$t_{\text{hitung}} (8.961) > t_{\text{tabel}} (1,657)$, maka terdapat hubungan yang signifikan antara variabel X dengan variabel Y

Demikian hasil hipotesis alternative (H_a) yang menyatakan bahwa terdapat hubungan yang positif antara kompensasi dengan kinerja kerja guru di SMA Negeri Kota Administrasi Jakarta Timur **DITERIMA**.

LAMPIRAN 31. PERHITUNGAN UJI KOEFISIEN DETERMINASI**Perhitungan Uji Koefisien Determinasi**

Untuk mencari seberapa besar variasi variabel Y yang ditentukan oleh variabel X, maka digunakan Uji Koefisien Determinasi dengan rumus :

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_{XY}^2 \times 100\% \\ &= 0.640^2 \times 100\% \\ &= 0.4090 \times 100\% \\ &= 40.90\% \end{aligned}$$

Dari hasil tersebut diinterpretasikan bahwa variasi Kinerja Guru ditentukan oleh Kompensasi sebesar 40,91%.

