

LAMPIRAN 1**KUESIONER PENELITIAN****A. Identitas Responden**

Nama :
Jenis Kelamin :
Usia :
Lama Kerja :
Pendidikan Terakhir :
Tempat Mengajar/ Sekolah :

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon ketersediaan Bapak/ Ibu untuk mengisi kuesioner ini dengan jujur sesuai kenyataan yang ada
2. Bacalah dengan baik setiap butir pernyataan
3. Pilih salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklis (✓) pada jawaban yang dianggap paling sesuai.

PENGANTAR

Perihal : Permohonan Pengisian Angket
Lampiran : Satu Berkas

Yth. Bapak/ Ibu Guru
di SD Negeri Kecamatan Ciracas,
Jakarta Timur

Dengan Hormat,

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

Angket tersebut berisi pernyataan-pernyataan terkait Hubungan antara Kualitas Kehidupan Kerja dengan Kepuasan Kerja Guru Honorar di SD Negeri Kecamatan Ciracas. Agar data yang diperoleh valid, maka peneliti meminta Bapak.Ibu untuk memberikan jawaban sesuai dengan kondisi sebenarnya.

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

Jakarta, Januari 2017

Instrumen penelitian

A. Variabel X (Kualitas kehidupan kerja)

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

R : Ragu-ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
I.	Keamanan Kerja (<i>Job Security</i>)					
1.	Sebagai guru saya mendapat perlindungan hukum dari perlakuan diskriminatif masyarakat					
2.	Saya bekerja di lingkungan sekolah yang aman					
3.	Saya leluasa dalam menjalankan tugas pokok sebagai guru					
4.	Sekolah menerapkan K3 (Kesehatan, Keamanan & Keselamatan Kerja) untuk seluruh guru					
5.	Saya mematuhi peraturan K3 dalam melaksanakan tugas sebagai Guru					
II	Peluang pertumbuhan karir					
6.	Saya mengikuti workshop pembelajaran dari sekolah					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
7.	Saya diikutsertakan dalam pelatihan guru					
8.	Saya memiliki peluang untuk ikut andil dalam merancang program sekolah					
9.	Saya memperoleh kemampuan baru dari sekolah					
10.	Saya memperoleh wawasan baru dari sekolah					
11.	Saya dapat mengembangkan diri dalam melaksanakan tugas sebagai guru					
12.	Saya mendapat kesempatan untuk menduduki posisi yang lebih baik dari sebelumnya					
13.	Saya mendapat peluang dalam pengalaman mengajar					
14.	Saya diberi kepercayaan dalam melaksanakan tanggung jawab					
15.	Saya diikutsertakan dalam kegiatan antar sekolah					
16.	Saya berpartisipasi dalam memberikan saran untuk sekolah					
17.	Saya mendapat dukungan dari Kepala Sekolah dalam pertumbuhan karir					
18.	Saya diberi keleluasaan dalam mengembangkan potensi diri					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
III	Lingkungan fisik yang memuaskan					
19.	Saya bekerja dengan kondisi pencahayaan yang baik					
20.	Saya bekerja di lingkungan yang nyaman					
21.	Saya bekerja dengan fasilitas yang memadai					
22.	Saya leluasa dengan kondisi lingkungan sekolah yang bersih dalam melaksanakan pekerjaan					
23.	Saya bekerja dengan sirkulasi udara yang baik					
24.	Saya bekerja dengan situasi kondusif					
25.	Saya bekerja dengan kondisi luas ruangan yang sesuai dengan kebutuhan					
26.	Saya bekerja dengan pengaturan tata ruang yang baik					
27.	Lingkungan sekolah bebas dari kebisingan					
28.	Saya bekerja di lingkungan sanitasi yang bersih					
IV	Penghargaan Kerja (<i>Rewards</i>)					
29.	Saya mendapat pujian dari Kepala Sekolah					
30.	Saya mendapat respon positif dari rekan kerja					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
	saat memberikan gagasan					
31.	Saya mendapat bonus saat meraih prestasi					
32.	Saya mendapat respon yang baik oleh Kepala Sekolah dalam menjalankan tanggung jawab sebagai guru					
33.	Kepala Sekolah memberi penguatan berupa motivasi untuk maju					
34.	Rekan kerja saya mendukung dalam mencapai prestasi					
35.	Kepala Sekolah memberikan fasilitas yang mendukung dalam meraih prestasi kerja					
36.	Tunjangan yang diberikan sekolah mendorong semangat saya dalam bekerja					

B. Variabel X (Kepuasan kerja)

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

R : Ragu-ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
I.	Pekerjaan itu sendiri (<i>work it self</i>)					
1.	Saya menyukai pekerjaan saya					
2.	Saya merasa antusias dalam menyusun RPP					
3.	Saya bersemangat dalam menjalankan tugas mengajar di kelas					
4.	Saya mendapat tugas yang menantang sebagai guru					
II	Pengakuan (<i>Recognition</i>)					
5.	Saya merasa diakui di lingkungan sekolah					
6.	Saya diikutsertakan secara aktif dalam rapat di sekolah					
III	Prestasi (<i>Achievement</i>)					
7.	Saya menjalankan tugas sesuai standar dengan					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
	hasil yang memuaskan					
8.	Saya memiliki prestasi					
IV	PEMBAYARAN					
9.	Saya mendapat upah yang sesuai dengan beban kerja					
10.	Saya mendapat tunjangan selain gaji dari sekolah					
11.	Saya mendapat bonus saat meraih prestasi					
12.	Gaji yang saya terima mencukupi kebutuhan layak					
13.	Gaji yang saya terima sesuai dengan harapan					
V	Supervisi-Hubungan kemanusiaan (Supervission-human relation)					
14.	Saya mendapat pembinaan dari Kepala Sekolah dalam melaksanakan tugas saya					
15.	Kepala Sekolah memberi motivasi untuk meningkatkan kinerja					
16.	Saya dapat memperbaiki tugas sebagai guru dengan adanya supervisi dari Kepala Sekolah					
17.	Saya senang menerima saran dari guru lain					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
18.	Saya dapat bekerja sama dengan semua pihak di sekolah					
19.	Saya memiliki hubungan kerja yang harmonis dengan guru-guru lain					
20.	Saya memiliki rekan kerja yang ramah					
21.	Saya memiliki rekan kerja yang saling mendukung dalam menjalankan tugas					
VI	Kondisi kerja (<i>working condition</i>)					
22.	Kebersihan lingkungan sekolah mendukung pekerjaan saya					
23.	Saya bekerja dengan kondisi yang kondusif					
24.	Saya merasa semangat dengan kondisi lingkungan sekolah yang bersih					
25.	Saya nyaman dengan kondisi kerja di sekolah					
26.	Fasilitas di sekolah sudah memadai untuk mendukung pekerjaan saya					
27.	Saya bekerja dengan kondisi kerja yang memotivasi saya dalam peningkatan kualitas mengajar					
VII	Kesempatan untuk maju (<i>The possibility of growth</i>)					

No.	Pernyataan	Pilihan				
		SS	S	R	TS	STS
28.	Saya diberikan kepercayaan mengembangkan metode mengajar					
29.	Saya diikutsertakan dalam workshop yang berkaitan dengan tugas sebagai guru					
30.	Saya mendapat pelatihan keterampilan dari sekolah					
31.	Saya mendapat dukungan moril Kepala Sekolah untuk lebih maju					

LAMPIRAN 2

UJI VALIDITAS VARIABEL KEPUASAN KERJA (Y)

Butir Soal	Hasil Koefisien Korelasi	Keterangan
1	0.168	DROP
2	0.475	VALID
3	0.250	DROP
4	0.521	VALID
5	0.172	DROP
6	0.659	VALID
7	0.768	VALID
8	0.808	VALID
9	0.808	VALID
10	0.749	VALID
11	0.739	VALID
12	0.638	VALID
13	0.265	DROP
14	0.276	DROP
15	0.648	VALID
16	0.635	VALID
17	0.695	VALID
18	0.292	DROP
19	0.237	DROP
20	0.887	VALID
21	0.856	VALID
22	0.856	VALID
23	0.856	VALID
24	0.777	VALID
25	0.687	VALID
26	0.675	VALID
27	0.633	VALID
28	0.810	VALID
29	0.810	VALID
30	0.764	VALID
31	0.689	VALID
32	0.818	VALID
33	0.788	VALID
34	0.756	VALID
35	0.776	VALID
36	0.172	DROP
37	0.714	VALID
38	0.711	VALID
39	0.604	VALID
40	0.090	DROP

No. Resp	Butir Pernyataan																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	2	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	5	4	4	5
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4
9	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5
10	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4
13	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4
16	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4
17	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	2	3	1	1	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5
20	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	4	5	4	2	2	3	4	4	4	4

21	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
23	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	
24	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	
25	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
27	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	
28	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
30	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	
31	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
33	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	
34	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	4	2	4	
35	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	
37	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	
38	2	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	5	
39	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	2	5	5	3	2	5	
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	4	
n	40																			
Jumlah	179	171	171	179	154	179	175	174	174	170	167	164	151	149	151	157	167	151	142	175
r hitung	0.168	0.475	0.250	0.521	0.172	0.659	0.768	0.808	0.808	0.749	0.739	0.638	0.265	0.276	0.648	0.635	0.695	0.292	0.237	0.887
r tabel	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
Status	DROP	VALID	DROP	VALID	DROP	VALID	DROP	DROP	VALID	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID						

5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	179
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	192
4	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	168
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	166
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	166
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	169
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	161
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	154
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	149
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	157
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	156
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	183
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	174
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	150
40																				
176	176	176	174	172	169	171	175	175	175	173	175	174	178	175	158	166	167	168	157	6730
0.856	0.856	0.856	0.777	0.687	0.675	0.633	0.810	0.810	0.764	0.689	0.818	0.788	0.756	0.776	0.172	0.714	0.711	0.604	0.090	
0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	
VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP														

LAMPIRAN 3

UJI VALIDITAS VARIABEL KUALITAS KEHIDUPAN KERJA (X)

Butir Soal	Hasil Koefisien Korelasi	Keterangan
1	0.714	VALID
2	0.700	VALID
3	0.269	DROP
4	0.698	VALID
5	0.805	VALID
6	0.709	VALID
7	0.457	VALID
8	0.894	VALID
9	0.753	VALID
10	0.283	DROP
11	0.805	VALID
12	0.488	VALID
13	0.862	VALID
14	0.476	VALID
15	0.244	DROP
16	0.701	VALID
17	0.498	VALID
18	0.583	VALID
19	0.467	VALID
20	0.766	VALID
21	0.766	VALID
22	0.789	VALID
23	0.784	VALID
24	0.789	VALID
25	0.804	VALID
26	0.627	VALID
27	0.744	VALID
28	0.792	VALID
29	0.163	DROP
30	0.900	VALID
31	0.769	VALID
32	0.921	VALID
33	0.888	VALID
34	0.824	VALID
35	0.890	VALID
36	0.568	VALID
37	0.783	VALID
38	0.859	VALID
39	0.714	VALID
40	0.934	VALID

No. Resp	Butir Pernyataan																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4
2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5
3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5
4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5
6	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5
7	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
9	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
10	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5
11	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
20	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4

21	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	4	5	5	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	2	4	5	5	5	4
31	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
34	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4
35	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	5	5	2	2	4	3	4	4
38	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
39	5	5	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5	5	4	3	5	4	3	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4
n	40																			
Jumlah	183	183	169	174	180	180	162	172	166	149	179	171	178	170	152	171	166	166	165	169
r hitung	0.714	0.700	0.269	0.698	0.805	0.709	0.457	0.894	0.753	0.283	0.805	0.488	0.862	0.476	0.244	0.701	0.498	0.583	0.467	0.766
r tabel	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
Status	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID

Butir Pernyataan													
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
4	3	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	5	4
4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4
k = 40													
k-1= 39													
0.244	0.626	0.461	0.233	0.336	0.215	0.179	0.192	0.215	0.204	0.215	0.225	0.328	0.592

Butir Pernyataan													JML Skor
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	188
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	191
5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	190
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	191
5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	190
5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	192
5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	188
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	157
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	190
5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	189
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	158
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	158
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	195
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	158
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	158
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	165
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	193
4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	176
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	177
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	159
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	197
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	165
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	159
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	166
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	159
4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	2	4	172
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	165
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	155
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	148
4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	163
4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	163
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	182
5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	178
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	156
k = 40													
k-1= 39													
0.285	0.471	0.254	0.240	0.240	0.292	0.254	0.251	0.192	0.430	0.297	0.661	0.246	217.743

Berdasarkan perhitungan di atas didapat r hitung sebesar 0,967 Sedangkan r tabel dengan N=40 dan $\alpha=0,05$ adalah sebesar 0,312, **Karena r hitung = 0,967 > r tabel= 0,312** maka angket dinyatakan reliabel.

Butir Pernyataan												
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
2	5	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4
3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	2	5
4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
1	4	4	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
2	3	1	2	5	5	3	5	5	5	5	5	4
4	4	3	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4
k = 40												
k-1 = 39												
1.025	0.317	0.728	1.025	1.051	0.892	0.507	0.246	0.246	0.246	0.336	0.369	0.179

Butir Pernyataan														JML
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Skor
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	173
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	181
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	195
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	183
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	183
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	194
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	2	185
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	153
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	163
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	180
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	155
5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	5	5	5	2	185
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	148
5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	167
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	198
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	179
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	192
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	170
4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	164
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	167
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	160
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	167
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	163
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	152
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	150
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	159
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	158
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	160
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	183
5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	171
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	3	150
k = 40														
k-1 = 39														
0.204	0.240	0.240	0.240	0.276	0.240	0.285	0.254	0.240	0.305	0.233	0.251	0.267	0.584	186.062

Berdasarkan perhitungan di atas didapat r hitung sebesar 0,941 Sedangkan r tabel dengan N=40 dan $\alpha=0,05$ adalah sebesar 0,312, Karena r hitung = 0,941 > r tabel= 0,312 maka angket dinyatakan reliabel.

LAMPIRAN 6
POPULASI GURU HONORER

No.	Nama Sekolah	Kode Sekolah	Kode Guru	Sampel
1	SDN Cibubur 02	A		
2	SDN Cibubur 04	B	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8	8
3	SDN Cibubur 11	C		
4	SDN Kelapa Dua Wetan 06	D	D1 D2 D3 D4	4
5	SDN Kelapa Dua Wetan 01	E		
6	SDN Cibubur 01	F	F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9	9

No.	Nama Sekolah	Kode Sekolah	Kode Guru	Sampel
7	SDN Cibubur 03	G	G1	8
			G2	
			G3	
			G4	
			G5	
			G6	
			G7	
			G8	
8	SDN Cibubur 05	H		
9	SDN Kelapa Dua Wetan 02	I		
10	SDN Kelapa Dua Wetan 03	J	J1	4
			J2	
			J3	
			J4	
11	SDN Cibubur 09	K	K1	6
			K2	
			K3	
			K4	
			K5	
			K6	
12	SDN Cibubur 10	L	L1	6
			L2	
			L3	
			L4	
			L5	
			L6	
13	SDN Kelapa Dua Wetan 04	M		
14	SDN Ciracas 01	N		
15	SDN Ciracas 03	O	O1	5
			O2	
			O3	
			O4	
			O5	

No.	Nama Sekolah	Kode Sekolah	Kode Guru	Sampel
16	SDN Ciracas 05	P	P1 P2	2
17	SDN Ciracas 06	Q		
18	SDN Ciracas 07	R	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9	9
19	SDN Rambutan 01	S		
20	SDN Ciracas 09	T	T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7	7
21	SDN Ciracas 10	U	U1 U2 U3 U4 U5 U6 U7 U8 U9	9

No.	Nama Sekolah	Kode Sekolah	Kode Guru	Sampel
22	SDN Ciracas 11	V	V1	6
			V2	
			V3	
			V4	
			V5	
			V6	
23	SDN Ciracas 13	W	W1	7
			W2	
			W3	
			W4	
			W5	
			W6	
			W7	
24	SDN Ciracas 14	X	X1	6
			X2	
			X3	
			X4	
			X5	
			X6	
25	SDN Ciracas 15	Y	Y1	4
			Y2	
			Y3	
			Y4	
			Y5	
26	SDN Rambutan 02	Z	Z2	5
			Z3	
			Z4	
			Z5	
27	SDN Rambutan 03	AA		
28	SDN Rambutan 05	AB		
29	SDN Susukan 01	AC		
31	SDN Susukan 03	AE		
33	SDN Susukan 05	AG		
Jumlah				105

LAMPIRAN 7
DATA RESPONDEN

No Resp.	Nama Sekolah	Jenis Kelamin	Lama Bekerja	Usia	Pendidikan Terakhir
1	SDN Cibubur 04	L	5	28	S1
2	SDN Cibubur 04	L	3	26	S1
3	SDN Cibubur 04	P	13	50	S1
4	SDN Cibubur 04	P	2	31	S1
5	SDN Cibubur 04	P	8	26	S1
6	SDN Cibubur 04	L	2	34	S1
7	SDN Cibubur 04	P	7	28	S1
8	SDN Cibubur 04	L	5	37	S1
9	SDN Kelapa Dua Wetan 06	P	5	26	S1
10	SDN Kelapa Dua Wetan 06	P	3	28	S1
11	SDN Kelapa Dua Wetan 06	P	8	28	S1
12	SDN Kelapa Dua Wetan 06	P	8	38	S1
13	SDN Cibubur 01	L	7	31	S1
14	SDN Cibubur 01	L	8	48	S1
15	SDN Cibubur 01	L	7	27	S1
16	SDN Cibubur 01	P	5	31	S1
17	SDN Cibubur 01	P	5	25	S1
18	SDN Cibubur 01	L	9	29	S1
19	SDN Cibubur 01	P	9	35	S1
20	SDN Cibubur 01	L	7	30	S1
21	SDN Cibubur 01	P	9	33	S1
22	SDN Cibubur 03	L	6	30	S1
23	SDN Cibubur 03	P	9	34	S1
24	SDN Cibubur 03	L	5	35	S1
25	SDN Cibubur 03	L	4	56	S2
26	SDN Cibubur 03	L	7	39	S1
27	SDN Cibubur 03	P	9	31	S1
28	SDN Cibubur 03	P	7	42	S1
29	SDN Cibubur 03	L	12	37	S1
30	SDN Kelapa Dua Wetan 03	P	12	46	S1

No Resp.	Nama Sekolah	Jenis Kelamin	Lama Bekerja	Usia	Pendidikan Terakhir
31	SDN Kelapa Dua Wetan 03	L	1	22	S1
32	SDN Kelapa Dua Wetan 03	P	10	35	S1
33	SDN Kelapa Dua Wetan 03	P	11	47	S1
34	SDN Cibubur 09	P	6	39	S1
35	SDN Cibubur 09	P	13	46	S1
36	SDN Cibubur 09	P	3	32	S1
37	SDN Cibubur 09	P	2	24	S1
38	SDN Cibubur 09	L	13	33	S1
39	SDN Cibubur 09	P	13	31	S1
40	SDN Cibubur 10	L	6	27	S1
41	SDN Cibubur 10	P	11	39	S1
42	SDN Cibubur 10	P	13	33	S1
43	SDN Cibubur 10	L	10	47	S1
44	SDN Cibubur 10	P	13	34	S1
45	SDN Cibubur 10	P	10	33	S1
46	SDN Ciracas 03	L	13	38	S1
47	SDN Ciracas 03	P	25	42	S1
48	SDN Ciracas 03	P	13	34	S1
49	SDN Ciracas 03	P	13	35	S1
50	SDN Ciracas 03	P	8	39	S1
51	SDN Ciracas 05	P	9	39	S1
52	SDN Ciracas 05	P	11	38	S1
53	SDN Ciracas 07	P	7	36	S1
54	SDN Ciracas 07	P	8	33	S1
55	SDN Ciracas 07	P	10	32	S1
56	SDN Ciracas 07	P	12	30	S1
57	SDN Ciracas 07	P	7	34	S1
58	SDN Ciracas 07	P	11	36	S1
59	SDN Ciracas 07	P	11	43	S1
60	SDN Ciracas 07	L	7	29	S1

No Resp.	Nama Sekolah	Jenis Kelamin	Lama Bekerja	Usia	Pendidikan Terakhir
61	SDN Ciracas 07	P	13	32	S1
62	SDN Ciracas 09	P	13	53	S1
63	SDN Ciracas 09	L	10	35	S1
64	SDN Ciracas 09	L	10	30	S1
65	SDN Ciracas 09	P	8	38	S1
66	SDN Ciracas 09	L	5	25	S1
67	SDN Ciracas 09	P	3	26	S1
68	SDN Ciracas 09	P	8	29	S1
69	SDN Ciracas 10	P	8	30	S1
70	SDN Ciracas 10	P	9	28	S1
71	SDN Ciracas 10	P	8	29	S1
72	SDN Ciracas 10	P	10	30	S1
73	SDN Ciracas 10	P	2	42	S2
74	SDN Ciracas 10	P	8	30	S1
75	SDN Ciracas 10	L	3	26	S1
76	SDN Ciracas 10	P	4	25	S1
77	SDN Ciracas 10	P	5	38	S1
78	SDN Ciracas 11	P	6	35	S1
79	SDN Ciracas 11	L	8	36	S1
80	SDN Ciracas 11	P	4	29	S1
81	SDN Ciracas 11	L	4	27	S1
82	SDN Ciracas 11	L	10	34	S1
83	SDN Ciracas 11	L	10	29	S1
84	SDN Ciracas 13	P	4	25	S1
85	SDN Ciracas 13	P	12	35	S1
86	SDN Ciracas 13	P	11	31	S1
87	SDN Ciracas 13	P	14	32	S1
88	SDN Ciracas 13	P	13	35	S1
89	SDN Ciracas 13	P	8	39	S1
90	SDN Ciracas 13	L	7	36	S1

No Resp.	Nama Sekolah	Jenis Kelamin	Lama Bekerja	Usia	Pendidikan Terakhir
91	SDN Ciracas 14	P	8	28	S1
92	SDN Ciracas 14	P	7	28	S1
93	SDN Ciracas 14	P	7	28	S1
94	SDN Ciracas 14	P	15	45	S1
95	SDN Ciracas 14	P	3	26	S1
96	SDN Ciracas 14	L	3	32	S1
97	SDN Ciracas 15	P	3	27	S1
98	SDN Ciracas 15	L	10	35	S1
99	SDN Ciracas 15	P	13	43	S1
100	SDN Ciracas 15	P	12	34	S1
101	SDN Rambutan 02	P	8	38	S1
102	SDN Rambutan 02	L	7	30	S1
103	SDN Rambutan 02	P	13	35	S1
104	SDN Rambutan 02	L	4	37	S1
105	SDN Rambutan 02	L	8	33	S1

LAMPIRAN 8 PENGELOMPOKKAN DATA RESPONDEN

a. Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
1	Laki-laki	34	32.38%
2	Perempuan	71	67.62%
Jumlah		105	100%

b. Berdasarkan Usia

Tertua 56 tahun
Termuda 22 tahun

Range = Tertinggi - Terendah
 = 56 - 22
 = 34

Banyaknya kelas = 1 + 3.3 log n
 = 1 + 3.3 log 105
 = 1 + 6.66992
 = 7.67
 = 7

Range/Interval Kelas
 = 4.9
 = 5

No	Usia	1	2	3	4	5	Frekuensi	Persentase
1	22-26	1	0	1	4	6	12	11%
2	27-31	4	8	6	8	6	32	30%
3	32-36	5	6	7	10	4	32	30%
4	37-41	3	6	6	0	0	15	14%
5	42-46	3	2	0	1	2	8	8%
6	47-51	2	1	0	1	0	4	4%
7	52-57	0	1	0	1	0	2	2%
Jumlah							105	100%

c. Berdasarkan Pendidikan Terakhir

No	Pendidikan Terakhir	Frekuensi	Persentase
1	S1	103	98%
2	S2	2	2%
Jumlah		105	100%

d. Berdasarkan Sekolah

No	Asal Sekolah	Frekuensi	Persentase
1	SDN Cibubur 04	8	8%
2	SDN Kelapa Dua Wetan 06	4	4%
3	SDN Cibubur 01	9	9%
4	SDN Cibubur 03	8	8%
5	SDN Kelapa Dua Wetan 03	4	4%
6	SDN Cibubur 09	6	6%
7	SDN Cibubur 10	6	6%
8	SDN Ciracas 03	5	5%
9	SDN Ciracas 05	2	2%
10	SDN Ciracas 07	9	9%
11	SDN Ciracas 09	7	7%
12	SDN Ciracas 10	9	9%
13	SDN Ciracas 11	6	6%
14	SDN Ciracas 13	7	7%
15	SDN Ciracas 14	6	6%
16	SDN Ciracas 15	4	4%
17	SDN Rambutan 02	5	5%
Jumlah		105	100%

e. Berdasarkan Lama Kerja

Terlama 25 tahun
 Terbaru 1 tahun

Range = Nilai Tertinggi - Nilai Terendah
 = 25 - 1
 = 24

Banyaknya kelas = 1 + 3.3 log n
 = 1 + 3.3 log 105
 = 1 + 6.669924687
 = 7.67
 = 7

Range/Interval Kelas
 = 3.4
 = 4

No	Lama Bekerja	1	2	3	4	Frekuensi	Persentase
1	1-4 th	1	4	8	6	19	18%
2	5-8 th	8	4	13	16	41	39%
3	9-12 th	7	10	6	5	28	27%
4	13-16 th	14	1	1	0	16	15%
5	17-20 th	0	0	0	0	0	0%
6	21-24 th	0	0	0	0	0	0%
7	25-28 th	1	0	0	0	1	1%
Jumlah						105	100%

LAMPIRAN 9
SKOR X

No. Resp	Butir Pernyataan																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	2	5	4	4	5	3	3
2	3	3	2	4	2	5	3	3	5	2	1	1	4	3	3	5	5	3
3	5	3	4	4	4	5	1	2	4	5	3	4	4	1	5	5	5	3
4	3	4	4	3	4	5	2	3	2	2	3	3	4	2	2	5	4	5
5	5	5	5	5	4	4	2	1	5	2	4	2	5	5	2	2	2	2
6	4	5	5	2	4	2	5	2	5	4	3	1	2	2	3	4	4	2
7	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4
8	4	4	4	4	4	3	1	2	5	4	2	1	3	1	2	4	4	1
9	5	5	4	4	5	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	2
10	4	5	5	4	4	4	4	2	5	3	2	2	2	2	2	3	4	4
11	3	4	5	5	2	5	2	2	5	1	3	2	3	3	1	4	4	3
12	3	4	4	4	2	5	2	2	2	5	5	3	2	3	2	5	5	2
13	4	3	5	5	4	5	1	5	5	1	2	1	2	1	1	4	3	3
14	5	3	4	5	2	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	5	5	1
15	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	2	4	5	3
16	5	3	4	4	4	3	3	4	2	2	5	1	2	3	4	4	4	5
17	3	4	5	4	3	5	2	3	5	4	3	2	5	4	2	4	4	3
18	4	4	4	2	3	5	3	3	4	3	4	1	5	4	4	4	5	5
19	4	2	4	4	3	3	1	5	5	4	4	3	5	3	2	4	5	4
20	4	4	4	4	4	3	1	2	5	2	2	1	4	1	2	4	4	2
21	2	3	4	4	3	5	3	4	5	5	5	4	5	3	4	5	5	3
22	3	4	2	2	3	2	4	5	3	1	1	1	1	1	2	1	3	3
23	3	4	5	5	3	5	3	2	2	4	4	2	2	2	2	3	5	4
24	4	4	4	4	4	4	1	2	5	5	2	3	3	2	5	2	2	5
25	4	3	4	4	4	5	1	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3
26	4	4	4	3	3	4	2	3	3	4	2	4	4	1	1	4	4	4
27	2	2	3	2	3	3	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2
28	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4	1	5	3	5	5
29	4	3	5	5	5	5	4	4	4	3	2	5	5	3	2	4	2	2
30	3	3	5	2	2	5	2	5	4	3	3	2	2	1	5	4	2	2
31	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2
32	4	3	4	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	2	2	3
33	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	3	2	2	3	2
34	5	3	4	5	3	5	1	5	3	4	5	5	4	5	3	3	5	4
35	5	3	4	4	2	4	5	5	4	5	5	5	4	5	2	3	5	5
36	4	2	5	4	4	5	5	2	5	2	2	2	5	4	5	5	5	4
37	4	3	4	2	4	5	5	4	5	3	2	2	5	4	1	2	4	4
38	2	3	5	4	4	3	3	2	5	3	5	2	4	2	2	3	4	3
39	2	3	4	5	5	3	2	4	5	4	3	5	2	2	3	3	2	2
40	4	2	5	3	5	3	1	4	1	5	3	3	3	4	4	2	5	5
41	3	3	4	5	5	5	3	3	5	3	2	2	4	4	4	3	3	3
42	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
43	5	4	5	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	5	4
44	3	2	5	4	4	4	4	3	5	3	3	2	2	3	5	4	4	4
45	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4
46	4	2	2	4	4	5	3	4	5	4	4	3	3	3	3	2	4	4
47	4	3	4	4	5	3	3	2	5	1	2	2	5	3	3	4	4	2
48	4	4	4	5	5	5	4	3	2	4	4	2	3	1	1	5	4	2
49	3	4	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4	5	4
50	4	2	4	5	4	5	2	2	2	5	2	2	5	1	3	5	2	4

Butir Pernyataan																	JML Skor	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36
4	5	4	4	3	3	2	3	1	4	4	3	4	1	4	3	4	2	133
3	5	4	4	4	5	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	130
1	5	3	4	3	3	5	5	5	4	3	4	4	3	4	3	4	2	132
4	3	4	5	5	4	2	5	4	4	3	5	4	3	4	3	4	4	130
5	5	5	5	2	4	2	5	5	5	4	4	4	3	5	3	3	3	134
3	5	5	5	5	5	3	4	4	5	3	5	5	1	5	4	4	3	133
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	2	4	4	140
1	5	4	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	4	2	4	4	2	116
2	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	139
5	4	4	5	3	3	4	4	3	3	5	5	5	2	3	3	4	4	130
4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	2	4	4	3	4	4	4	4	129
2	5	5	5	5	3	3	2	2	5	2	4	4	3	4	3	3	2	122
4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	3	3	135
4	2	4	4	4	3	3	5	4	3	3	5	5	1	5	2	4	3	121
2	1	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	3	150
5	3	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	3	2	2	3	126
4	2	4	5	4	4	3	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	137
4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	138
4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	141
2	5	4	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	3	4	4	4	2	118
4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	3	5	4	2	150
3	1	2	4	2	2	3	3	4	3	3	4	4	1	5	3	2	3	94
4	2	4	4	4	3	5	4	4	5	1	2	5	1	5	3	3	4	123
1	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	135
5	4	5	4	4	2	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	2	137
4	4	4	5	4	2	2	2	4	4	5	5	5	3	4	4	4	3	126
4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	101
5	4	5	4	2	2	2	3	2	5	5	5	5	1	5	5	4	3	126
3	5	5	5	4	2	2	4	4	5	5	5	3	3	5	4	4	2	138
2	2	5	3	4	4	3	3	3	3	5	2	3	2	5	3	3	3	113
2	4	2	5	4	4	2	2	5	4	5	4	4	1	4	4	4	4	124
4	5	4	5	4	2	2	5	4	5	4	5	5	1	4	4	4	5	143
4	4	5	5	5	4	2	5	4	5	4	4	4	2	4	5	4	4	142
5	3	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	4	3	5	3	4	4	148
5	3	5	5	5	3	5	3	5	5	5	3	4	3	5	3	4	4	150
1	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	152
2	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	3	1	5	5	4	4	136
5	5	5	5	2	5	2	5	4	5	5	5	5	3	5	5	4	4	138
3	5	5	5	4	4	3	2	4	5	2	5	5	2	4	2	4	4	127
5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	3	5	4	1	5	4	3	5	138
4	4	5	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	142
3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	1	4	1	3	4	122
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	5	3	5	4	139
4	1	5	5	4	2	2	4	4	5	4	5	4	1	5	2	3	4	128
5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	4	5	5	3	5	4	2	3	144
2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	3	130
4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	137
3	3	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	2	4	4	5	4	4	125
4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	2	5	3	4	4	142
1	5	3	4	4	4	1	2	4	5	3	5	5	3	5	4	4	4	125

3	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	4	3	132
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	130
1	5	4	4	2	2	4	3	5	5	2	5	5	3	4	2	2	3	82
4	5	5	5	4	4	4	5	5	2	4	4	4	3	4	4	4	3	126
2	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	3	135
3	2	5	5	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	131
4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	129
3	1	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	5	3	5	4	5	3	140
1	3	5	5	4	3	3	3	4	4	3	5	5	3	4	3	2	2	119
2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	2	109
5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	5	5	2	5	4	5	3	144
3	2	4	5	2	2	3	2	2	5	3	2	2	3	5	3	4	4	117
4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	3	3	2	118
2	1	5	5	5	5	4	3	3	2	3	5	4	3	4	5	4	3	128
5	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	146
5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	2	5	3	3	5	145
3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	2	3	2	3	121
2	3	4	5	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	2	2	118
2	1	4	5	5	4	5	2	4	2	2	4	4	3	4	3	3	2	114
5	5	3	4	5	5	3	4	4	5	2	4	5	3	4	3	4	5	125
5	5	5	4	5	4	3	5	5	3	4	5	4	2	5	5	4	3	137
4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	1	4	4	3	3	114
1	2	3	4	3	3	2	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	111
2	3	4	4	5	5	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	130
5	5	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	122
1	4	5	5	4	3	3	3	2	2	3	3	2	1	5	3	3	3	107
4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	5	5	160
5	3	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	3	5	4	5	5	159
4	2	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	146
4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	158
3	2	3	4	5	5	3	5	5	2	5	5	5	5	5	2	3	2	131
3	2	5	5	3	3	3	3	5	4	3	5	2	5	5	3	3	2	118
4	2	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	1	2	5	3	3	132
5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	4	3	5	3	4	4	151
5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	5	3	5	5	154
4	2	5	5	5	5	4	3	5	3	3	5	5	3	4	2	4	3	128
2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	3	3	4	3	3	133
4	4	4	5	3	5	3	5	3	3	2	4	4	1	4	2	3	3	115
4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	5	5	3	4	4	4	3	3	130
4	4	3	3	4	3	2	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	4	117
5	4	4	4	4	3	3	3	3	5	2	5	5	3	5	5	5	4	132
4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	5	5	1	5	3	4	4	140
3	5	4	3	4	4	2	5	5	3	3	2	2	4	4	2	2	2	127
2	2	3	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	137
4	3	4	5	5	5	3	3	2	3	5	5	5	3	4	4	3	3	131
4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	2	3	3	4	4	148
4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	3	5	3	4	4	153
3	5	5	5	4	4	4	5	3	2	4	3	4	5	5	3	4	5	142
3	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	5	5	3	4	3	5	4	138
4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	139
3	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	151
5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	3	4	4	147
5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	3	3	5	5	3	4	154
4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	2	2	4	5	5	150
2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	3	4	145
363	391	450	475	433	409	364	413	427	439	385	454	436	296	450	364	389	365	13905

LAMPIRAN 10
SKOR Y

No. Resp	Butir Pernyataan															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	3	3	3	5	2	3
2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4
3	3	5	4	4	3	3	2	5	3	5	3	3	3	2	2	3
4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4
5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4
6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
7	3	5	4	4	3	2	4	4	4	5	4	5	4	4	2	3
8	5	3	3	5	2	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4
9	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	2	5	4
10	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	3	1	5	3
11	4	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	4	3	2	3
12	4	3	5	4	3	5	3	5	4	4	3	5	4	5	4	5
13	1	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	2	2
14	3	5	4	4	5	4	4	2	4	4	3	4	4	2	2	3
15	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
16	4	5	5	5	3	3	4	4	5	5	3	5	5	1	4	3
17	3	5	5	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5	2	4	4
18	4	3	3	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4
19	3	5	5	5	2	4	3	2	5	3	5	5	5	2	3	4
20	5	3	4	3	3	2	3	3	3	5	4	3	2	1	4	3
21	3	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	1	4	4
22	2	3	5	4	4	3	5	5	3	4	3	5	3	3	3	4
23	3	3	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4
24	4	3	3	5	4	5	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4
25	3	3	3	5	5	3	3	4	4	5	3	3	3	3	5	4
26	3	3	3	4	5	4	4	2	4	2	2	4	3	2	3	2
27	3	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2
28	3	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	4	2	4	3
29	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	4	3	5	5
30	2	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	5	3	2	2	2
31	4	5	4	4	4	3	2	5	3	4	3	4	4	2	4	3
32	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	3	3	5	5
33	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5
34	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	4	1	4	5
35	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	4	4	1	4	5
36	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	4	5	4	5
37	4	3	4	5	4	2	2	5	4	4	4	5	4	4	5	4
38	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
39	3	3	4	3	4	3	3	3	4	5	4	5	5	3	4	4
40	4	3	4	3	3	3	4	5	5	5	4	4	5	2	3	4
41	3	5	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	3	4	3	5
42	3	4	4	5	4	3	4	2	4	4	4	4	3	3	2	3
43	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	5
44	3	5	3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	1	3	4
45	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	5	4
46	4	5	5	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	2	4	3
47	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	4	5
48	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	1	4	3
49	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	2	3	2
50	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4

Butir Pernyataan														Jml skor	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
3	2	5	5	4	3	4	3	4	4	5	3	3	5	4	114
4	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4	5	5	5	137
4	3	4	4	5	3	4	5	4	2	3	4	4	3	4	109
4	3	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	3	119
5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	137
5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	148
5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	2	127
4	5	1	3	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	105
5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	130
3	4	4	4	4	5	5	4	5	3	4	4	5	3	4	119
4	5	5	5	5	3	4	5	4	3	4	3	5	3	2	125
5	4	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	5	5	128
3	2	2	5	4	3	5	5	5	4	5	4	4	4	3	119
4	2	4	4	2	2	3	5	4	5	4	3	3	4	2	108
5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	140
3	2	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	2	126
5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	3	4	4	2	128
3	5	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	127
4	4	1	5	2	2	3	5	5	4	5	5	3	2	1	112
3	4	3	3	5	4	5	3	3	3	5	4	5	3	4	108
5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	130
4	5	3	3	4	2	5	5	4	5	5	3	5	2	2	116
5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	122
3	3	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	122
3	5	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	122
3	4	3	3	1	2	5	5	4	5	5	4	3	3	4	104
3	2	1	3	2	4	4	4	4	1	5	2	3	1	2	87
3	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	3	4	4	4	117
4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	128
3	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	5	4	2	2	102
3	4	2	3	4	4	3	4	4	1	2	4	3	3	3	105
5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	139
5	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	139
3	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	1	124
3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4	4	1	2	120
5	2	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	125
4	3	4	4	5	3	5	5	5	3	5	5	4	4	4	126
4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	143
5	3	4	3	2	2	3	5	3	3	4	3	4	5	4	113
5	4	5	5	2	3	5	5	4	3	5	4	4	5	2	122
3	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	4	129
4	4	3	2	5	3	2	4	5	4	5	4	3	4	2	110
5	4	3	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	2	134
3	5	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	122
4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	134
4	4	3	3	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	2	125
2	3	5	5	5	3	5	5	4	4	5	3	5	3	2	126
4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	118
4	2	1	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	4	103
4	4	4	4	5	5	5		4	4	5	5	5	4	5	135

3	3	3	4	4	4	5	5	2	3	4	4	4	4	3	116
4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	133
5	4	3	2	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	127
5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	140
4	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	128
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	138
3	5	5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	3	5	4	127
4	3	5	4	4	5	5	5	4	2	4	4	4	4	4	121
2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	101
3	4	3	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	110
4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	118
5	5	3	3	3	5	3	5	4	5	4	5	5	5	3	122
4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	115
4	4	2	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	121
4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	133
3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	112
3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	108
3	4	1	4	5	4	3	5	4	3	4	3	3	3	3	109
4	3	3	3	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	114
3	3	3	4	4	4	2	5	4	4	5	4	3	3	4	111
3	2	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	139
5	4	5	5	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	123
5	3	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	3	3	2	128
4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	144
5	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	132
4	3	3	2	2	4	3	5	4	4	4	4	4	5	2	107
5	2	4	4	2	3	4	5	4	5	5	4	4	4	5	128
2	1	4	4	4	4	3	2	1	3	1	1	2	4	3	96
3	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	3	120
5	2	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	4	4	3	128
5	3	5	5	2	4	4	5	5	4	5	4	4	4	2	121
3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	109
4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	137
3	4	3	5	5	4	3	5	2	5	4	4	4	5	2	128
4	3	4	5	3	4	3	5	4	5	4	4	4	5	2	120
5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	2	4	4	2	132
4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130
4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	137
5	3	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	134
1	2	4	2	3	1	2	2	2	2	2	1	4	3	1	66
4	4	3	4	3	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	123
3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	125
4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	140
3	4	3	3	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	130
4	4	3	3	2	5	4	5	3	4	4	3	4	5	4	115
4	4	3	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	128
4	3	3	2	3	4	2	4	4	5	4	4	4	5	5	117
4	4	3	4	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	3	118
3	4	4	2	3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	123
2	3	2	3	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	119
5	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	135
4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	117
4	5	3	1	2	3	2	5	3	4	5	3	4	5	1	113
3	4	3	4	5	5	4	4	3	3	2	4	4	5	4	113
3	4	3	2	2	4	1	3	4	5	3	5	4	2	1	100
404	386	378	406	410	424	425	462	429	421	446	412	438	425	360	12787

LAMPIRAN 11
RATA-RATA & SIMPANGAN BAKU X

NO	X	$(\bar{X} - X)$	$(\bar{X} - X)^2$
1	133	-0.5714	0.3265
2	130	2.4286	5.8980
3	132	0.4286	0.1837
4	130	2.4286	5.8980
5	134	-1.5714	2.4694
6	133	-0.5714	0.3265
7	140	-7.5714	57.3265
8	116	16.4286	269.8980
9	139	-6.5714	43.1837
10	130	2.4286	5.8980
11	129	3.4286	11.7551
12	122	10.4286	108.7551
13	135	-2.5714	6.6122
14	121	11.4286	130.6122
15	150	-17.5714	308.7551
16	126	6.4286	41.3265
17	137	-4.5714	20.8980
18	138	-5.5714	31.0408
19	141	-8.5714	73.4694
20	118	14.4286	208.1837
21	150	-17.5714	308.7551
22	94	38.4286	1476.7551
23	123	9.4286	88.8980
24	135	-2.5714	6.6122
25	137	-4.5714	20.8980
26	126	6.4286	41.3265
27	101	31.4286	987.7551
28	126	6.4286	41.3265
29	138	-5.5714	31.0408
30	113	19.4286	377.4694

31	124	8.4286	71.0408
32	143	-10.5714	111.7551
33	142	-9.5714	91.6122
34	148	-15.5714	242.4694
35	150	-17.5714	308.7551
36	152	-19.5714	383.0408
37	136	-3.5714	12.7551
38	138	-5.5714	31.0408
39	127	5.4286	29.4694
40	138	-5.5714	31.0408
41	142	-9.5714	91.6122
42	122	10.4286	108.7551
43	139	-6.5714	43.1837
44	128	4.4286	19.6122
45	144	-11.5714	133.8980
46	130	2.4286	5.8980
47	137	-4.5714	20.8980
48	125	7.4286	55.1837
49	142	-9.5714	91.6122
50	125	7.4286	55.1837
51	132	0.4286	0.1837
52	130	2.4286	5.8980
53	82	50.4286	2543.0408
54	126	6.4286	41.3265
55	135	-2.5714	6.6122
56	131	1.4286	2.0408
57	129	3.4286	11.7551
58	140	-7.5714	57.3265
59	119	13.4286	180.3265
60	109	23.4286	548.8980

61	144	-11.5714	133.8980
62	117	15.4286	238.0408
63	118	14.4286	208.1837
64	128	4.4286	19.6122
65	146	-13.5714	184.1837
66	145	-12.5714	158.0408
67	121	11.4286	130.6122
68	118	14.4286	208.1837
69	114	18.4286	339.6122
70	125	7.4286	55.1837
71	137	-4.5714	20.8980
72	114	18.4286	339.6122
73	111	21.4286	459.1837
74	130	2.4286	5.8980
75	122	10.4286	108.7551
76	107	25.4286	646.6122
77	160	-27.5714	760.1837
78	159	-26.5714	706.0408
79	146	-13.5714	184.1837
80	158	-25.5714	653.8980
81	131	1.4286	2.0408
82	118	14.4286	208.1837
83	132	0.4286	0.1837
84	151	-18.5714	344.8980
85	154	-21.5714	465.3265
86	128	4.4286	19.6122
87	133	-0.5714	0.3265
88	115	17.4286	303.7551
89	130	2.4286	5.8980
90	117	15.4286	238.0408

91	132	0.4286	0.1837
92	140	-7.5714	57.3265
93	127	5.4286	29.4694
94	137	-4.5714	20.8980
95	131	1.4286	2.0408
96	148	-15.5714	242.4694
97	153	-20.5714	423.1837
98	142	-9.5714	91.6122
99	138	-5.5714	31.0408
100	139	-6.5714	43.1837
101	151	-18.5714	344.8980
102	147	-14.5714	212.3265
103	154	-21.5714	465.3265
104	150	-17.5714	308.7551
105	145	-12.5714	158.0408
Σ	13905	13800.00	19629.71

Tertinggi 160
Terendah 82

$$n = 105$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{13905}{105}$$

$$\bar{X} = 132.43$$

$$S^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}$$

$$S^2 = \frac{19629.71}{104}$$

$$S^2 = 188.75$$

$$S = 13.74$$

$$Mo = 130$$

$$Med = 132.00$$

LAMPIRAN 12
RATA-RATA & SIMPANGAN BAKU Y

71	139	-17.22	296.4956
72	123	-1.22	1.4861
73	128	-6.22	38.6766
74	144	-22.22	493.6861
75	132	-10.22	104.4289
76	107	14.78	218.4766
77	128	-6.22	38.6766
78	96	25.78	664.6575
79	120	1.78	3.1718
80	128	-6.22	38.6766
81	121	0.78	0.6099
82	109	12.78	163.3527
83	137	-15.22	231.6194
84	128	-6.22	38.6766
85	120	1.78	3.1718
86	132	-10.22	104.4289
87	130	-8.22	67.5527
88	137	-15.22	231.6194
89	134	-12.22	149.3051
90	66	55.78	3111.5146
91	123	-1.22	1.4861
92	125	-3.22	10.3623
93	140	-18.22	331.9337
94	130	-8.22	67.5527
95	115	6.78	45.9813
96	128	-6.22	38.6766
97	117	4.78	22.8575
98	118	3.78	14.2956
99	123	-1.22	1.4861
100	119	2.78	7.7337
101	135	-13.22	174.7432
102	117	4.78	22.8575
103	113	8.78	77.1051
104	113	8.78	77.1051
105	100	21.78	474.4099
∑	12787	12682.00	9859.75

NO	Y	$(\bar{Y} - Y)$	$(\bar{Y} - Y)^2$
1	114	7.78	60.5432
2	137	-15.22	231.6194
3	109	12.78	163.3527
4	119	2.78	7.7337
5	137	-15.22	231.6194
6	148	-26.22	687.4385
7	127	-5.22	27.2385
8	105	16.78	281.6004
9	130	-8.22	67.5527
10	119	2.78	7.7337
11	125	-3.22	10.3623
12	128	-6.22	38.6766
13	119	2.78	7.7337
14	108	13.78	189.9146
15	140	-18.22	331.9337
16	126	-4.22	17.8004
17	128	-6.22	38.6766
18	127	-5.22	27.2385
19	112	9.78	95.6670
20	108	13.78	189.9146
21	130	-8.22	67.5527
22	116	5.78	33.4194
23	122	-0.22	0.0480
24	122	-0.22	0.0480
25	122	-0.22	0.0480
26	104	17.78	316.1623
27	87	34.78	1209.7146
28	117	4.78	22.8575
29	128	-6.22	38.6766
30	102	19.78	391.2861
31	105	16.78	281.6004

32	139	-17.22	296.4956
33	139	-17.22	296.4956
34	124	-2.22	4.9242
35	120	1.78	3.1718
36	125	-3.22	10.3623
37	126	-4.22	17.8004
38	143	-21.22	450.2480
39	113	8.78	77.1051
40	122	-0.22	0.0480
41	129	-7.22	52.1146
42	110	11.78	138.7908
43	134	-12.22	149.3051
44	122	-0.22	0.0480
45	134	-12.22	149.3051
46	125	-3.22	10.3623
47	126	-4.22	17.8004
48	118	3.78	14.2956
49	103	18.78	352.7242
50	135	-13.22	174.7432
51	116	5.78	33.4194
52	133	-11.22	125.8670
53	127	-5.22	27.2385
54	140	-18.22	331.9337
55	128	-6.22	38.6766
56	138	-16.22	263.0575
57	127	-5.22	27.2385
58	121	0.78	0.6099
59	101	20.78	431.8480
60	110	11.78	138.7908
61	118	3.78	14.2956
62	122	-0.22	0.0480
63	115	6.78	45.9813
64	121	0.78	0.6099
65	133	-11.22	125.8670
66	112	9.78	95.6670
67	108	13.78	189.9146
68	109	12.78	163.3527
69	114	7.78	60.5432
70	111	10.78	116.2289

Tertinggi	148
Terendah	66

$$n = 105$$

$$\bar{Y} = \frac{\sum Y}{n}$$

$$\bar{Y} = \frac{12787}{105}$$

$$\bar{Y} = \mathbf{121.78}$$

$$S^2 = \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{n - 1}$$

$$S^2 = \frac{9859.75}{104}$$

$$S^2 = \mathbf{94.8053}$$

$$S = \mathbf{9.74}$$

$$Mo = \mathbf{128}$$

$$Med = \mathbf{122}$$

LAMPIRAN 13 DISTRIBUSI X

$$\begin{aligned}
 \text{Range} &= \text{Nilai Tertinggi} - \text{Nilai Terendah} \\
 &= 160 - 82 \\
 &= \mathbf{78} \\
 \\
 \text{Banyaknya kelas} &= 1 + 3.3 \log n \\
 &= 1 + 3.3 \log 105 \\
 &= 1 + 6.669925 \\
 &= 7.67 \\
 &= \mathbf{8} \\
 \\
 \text{Interval Kelas} &= \text{Range} \\
 &= 9.8 \\
 &= \mathbf{10}
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan diatas, maka tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

No	Kelas Interval	Batas Kelas	Titik Tengah	Frekuensi	%
1	82 - 91	81.5 - 91.5	86.5	1	1%
2	92 - 101	91.5 - 101.5	96.5	2	2%
3	102 - 111	101.5 - 111.5	106.5	3	3%
4	112 - 121	111.5 - 121.5	116.5	14	13%
5	122 - 131	121.5 - 131.5	126.5	29	28%
6	132 - 141	131.5 - 141.5	136.5	29	28%
7	142 - 151	141.5 - 151.5	146.5	20	19%
8	152 - 161	151.5 - 161.5	156.5	7	7%
Jumlah				105	100%

LAMPIRAN 14
DISTRIBUSI Y

Range	=	Nilai Tertinggi	-	Nilai Terendah
	=	148	-	66
	=	82		
Banyaknya kelas	=	1	+	3.3 log n
	=	1	+	3.3 log 105
	=	1	+	6.67
	=	7.67		
	=	8		
Interval Kelas	=			
	=	11		

Berdasarkan perhitungan diatas, maka tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

No	Kelas Interval	Batas Kelas	Titik Tengah	Frekuensi	%
1	66 -76	65.5-76.5	71	1	1%
2	77-87	76.5-86.5	82	1	1%
3	88-98	86.5-98.5	93	1	1%
4	99-109	98.5-109.5	104	14	13%
5	110-120	109.5-120.5	115	27	26%
6	121-131	120.5-131.5	126	38	36%
7	132-142	131.5-142.5	137	20	19%
8	143-153	143-153.5	148	3	3%
Jumlah				105	100%

LAMPIRAN 15

UJI NORMALITAS

Perhitungan Uji Normalitas
dengan Menggunakan Uji Liliefors

90.4957 0.23603 12.314

Urutan	No.	X	Y	\hat{Y}	$Y - \hat{Y}$	Z_i	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$[F(Z_i)-S(Z_i)]$
1	1	117	66	118.111	-52.11	-4.23	0.0000	0.0095	0.0095
2	2	159	96	128.024	-32.02	-2.60	0.0047	0.0190	0.0144
3	3	101	87	114.334	-27.33	-2.22	0.0132	0.0286	0.0154
4	4	142	103	124.011	-21.01	-1.71	0.0440	0.0381	0.0059
5	5	145	100	124.72	-24.72	-2.01	0.0224	0.0476	0.0253
6	6	119	101	118.583	-17.58	-1.43	0.0767	0.0571	0.0195
7	7	126	104	120.235	-16.24	-1.32	0.0937	0.0667	0.0270
8	8	154	113	126.844	-13.84	-1.12	0.1305	0.0762	0.0543
9	9	150	113	125.9	-12.90	-1.05	0.1474	0.0857	0.0617
10	10	116	105	117.875	-12.87	-1.05	0.1479	0.0952	0.0526
11	11	145	112	124.72	-12.72	-1.03	0.1508	0.1048	0.0461
12	12	124	105	119.763	-14.76	-1.20	0.1153	0.1143	0.0010
13	13	113	102	117.167	-15.17	-1.23	0.1090	0.1238	0.0148
14	14	121	108	119.055	-11.05	-0.90	0.1847	0.1333	0.0513
15	15	132	109	121.651	-12.65	-1.03	0.1521	0.1429	0.0093
16	16	118	108	118.347	-10.35	-0.84	0.2004	0.1524	0.0480
17	17	121	108	119.055	-11.05	-0.90	0.1847	0.1619	0.0228
18	18	141	112	123.775	-11.78	-0.96	0.1695	0.1714	0.0020
19	19	153	117	126.608	-9.61	-0.78	0.2176	0.1810	0.0367
20	20	118	109	118.347	-9.35	-0.76	0.2239	0.1905	0.0334
21	21	125	111	119.999	-9.00	-0.73	0.2325	0.2000	0.0325
22	22	107	107	115.751	-8.75	-0.71	0.2387	0.2095	0.0291
23	23	118	109	118.347	-9.35	-0.76	0.2239	0.2190	0.0049
24	24	122	110	119.291	-9.29	-0.75	0.2253	0.2286	0.0033
25	25	147	117	125.192	-8.19	-0.67	0.2530	0.2381	0.0149
26	26	133	114	121.887	-7.89	-0.64	0.2609	0.2476	0.0133
27	27	127	113	120.471	-7.47	-0.61	0.2720	0.2571	0.0149
28	28	154	120	126.844	-6.84	-0.56	0.2892	0.2667	0.0225
29	29	132	116	121.651	-5.65	-0.46	0.3231	0.2762	0.0470
30	30	144	118	124.484	-6.48	-0.53	0.2993	0.2857	0.0135
31	31	131	115	121.415	-6.42	-0.52	0.3012	0.2952	0.0060

32	32	139	119	123.303	-4.30	-0.35	0.3634	0.3048	0.0586
33	33	109	110	116.223	-6.22	-0.51	0.3067	0.3143	0.0076
34	34	142	118	124.011	-6.01	-0.49	0.3127	0.3238	0.0111
35	35	146	120	124.956	-4.96	-0.40	0.3437	0.3333	0.0103
36	36	114	114	117.403	-3.40	-0.28	0.3911	0.3429	0.0483
37	37	130	119	121.179	-2.18	-0.18	0.4298	0.3524	0.0774
38	38	125	118	119.999	-2.00	-0.16	0.4355	0.3619	0.0736
39	39	150	120	125.9	-5.90	-0.48	0.3159	0.3714	0.0555
40	40	135	119	122.359	-3.36	-0.27	0.3925	0.3810	0.0115
41	41	118	115	118.347	-3.35	-0.27	0.3929	0.3905	0.0024
42	42	126	117	120.235	-3.24	-0.26	0.3964	0.4000	0.0036
43	43	130	119	121.179	-2.18	-0.18	0.4298	0.4095	0.0202
44	44	138	122	123.067	-1.07	-0.09	0.4655	0.4190	0.0464
45	45	140	121	123.539	-2.54	-0.21	0.4183	0.4286	0.0103
46	46	148	124	125.428	-1.43	-0.12	0.4539	0.4381	0.0158
47	47	128	121	120.707	0.29	0.02	0.5095	0.4476	0.0619
48	48	152	125	126.372	-1.37	-0.11	0.4557	0.4571	0.0015
49	49	160	128	128.26	-0.26	-0.02	0.4916	0.4667	0.0249
50	50	158	128	127.788	0.21	0.02	0.5069	0.4762	0.0307
51	51	137	122	122.831	-0.83	-0.07	0.4731	0.4857	0.0126
52	52	128	122	120.707	1.29	0.10	0.5418	0.4952	0.0466
53	53	140	125	123.539	1.46	0.12	0.5472	0.5048	0.0424
54	54	123	122	119.527	2.47	0.20	0.5796	0.5143	0.0653
55	55	131	121	121.415	-0.42	-0.03	0.4866	0.5238	0.0373
56	56	135	122	122.359	-0.36	-0.03	0.4884	0.5333	0.0450
57	57	138	125	123.067	1.93	0.16	0.5624	0.5429	0.0195
58	58	138	123	123.067	-0.07	-0.01	0.4978	0.5524	0.0546
59	59	132	123	121.651	1.35	0.11	0.5436	0.5619	0.0183
60	60	94	116	112.682	3.32	0.27	0.6062	0.5714	0.0348
61	61	151	128	126.136	1.86	0.15	0.5602	0.5810	0.0208
62	62	130	125	121.179	3.82	0.31	0.6218	0.5905	0.0314
63	63	148	128	125.428	2.57	0.21	0.5827	0.6000	0.0173
64	64	138	127	123.067	3.93	0.32	0.6253	0.6095	0.0157
65	65	117	122	118.111	3.89	0.32	0.6239	0.6190	0.0049
66	66	137	126	122.831	3.17	0.26	0.6015	0.6286	0.0270
67	67	140	127	123.539	3.46	0.28	0.6107	0.6381	0.0274
68	68	142	129	124.011	4.99	0.41	0.6573	0.6476	0.0097
69	69	150	130	125.9	4.10	0.33	0.6304	0.6571	0.0267
70	70	136	126	122.595	3.40	0.28	0.6089	0.6667	0.0578

71	71	126	126	120.235	5.76	0.47	0.6802	0.6762	0.0040
73	72	129	125	120.943	4.06	0.33	0.6291	0.6952	0.0661
73	73	129	127	120.943	6.06	0.49	0.6886	0.6952	0.0066
74	74	133	130	121.887	8.11	0.66	0.7450	0.7048	0.0402
75	75	135	128	122.359	5.64	0.46	0.6765	0.7143	0.0377
76	76	137	128	122.831	5.17	0.42	0.6627	0.7238	0.0611
77	77	114	123	117.403	5.60	0.45	0.6753	0.7333	0.0581
78	78	139	130	123.303	6.70	0.54	0.7067	0.7429	0.0361
79	79	139	134	123.303	10.70	0.87	0.8075	0.7524	0.0551
80	80	151	135	126.136	8.86	0.72	0.7642	0.7619	0.0023
81	81	137	130	122.831	7.17	0.58	0.7198	0.7714	0.0517
82	82	128	132	120.707	11.29	0.92	0.8204	0.7810	0.0395
83	83	144	134	124.484	9.52	0.77	0.7802	0.7905	0.0103
84	84	146	133	124.956	8.04	0.65	0.7432	0.8000	0.0568
85	85	122	128	119.291	8.71	0.71	0.7603	0.8095	0.0492
86	86	111	128	116.695	11.31	0.92	0.8207	0.8190	0.0017
87	87	122	132	119.291	12.71	1.03	0.8490	0.8286	0.0204
89	88	130	133	121.179	11.82	0.96	0.8315	0.8476	0.0162
89	89	130	134	121.179	12.82	1.04	0.8511	0.8476	0.0035
90	90	150	140	125.9	14.10	1.15	0.8739	0.8571	0.0168
91	91	137	139	122.831	16.17	1.31	0.9054	0.8667	0.0387
92	92	143	139	124.248	14.75	1.20	0.8845	0.8762	0.0084
93	93	142	139	124.011	14.99	1.22	0.8882	0.8857	0.0025
94	94	132	137	121.651	15.35	1.25	0.8937	0.8952	0.0015
95	95	134	137	122.123	14.88	1.21	0.8865	0.9048	0.0183
97	96	126	140	120.235	19.76	1.61	0.9458	0.9238	0.0220
97	97	130	137	121.179	15.82	1.28	0.9006	0.9238	0.0232
98	98	125	135	119.999	15.00	1.22	0.8884	0.9333	0.0449
99	99	82	127	109.85	17.15	1.39	0.9181	0.9429	0.0247
100	100	131	138	121.415	16.58	1.35	0.9110	0.9524	0.0414
101	101	115	137	117.639	19.36	1.57	0.9421	0.9619	0.0198
102	102	127	140	120.471	19.53	1.59	0.9436	0.9714	0.0278
103	103	138	143	123.067	19.93	1.62	0.9472	0.9810	0.0337
104	104	130	144	121.179	22.82	1.85	0.9681	0.9905	0.0224
105	105	133	148	121.887	26.11	2.12	0.9830	1.0000	0.0170

$$X = 0.00$$

$$S = 12.31$$

$$n = 105$$

$$\text{MAX} = 0.0774$$

Berdasarkan perhitungan di samping di dapat nilai L_{hitung} terbesar = 0,0746

Sementara itu L_{tabel} untuk $n = 105$ dan $\alpha = 0,05$ adalah 0,0865

Ini berarti L_{hitung} lebih kecil daripada L_{tabel} ($0,0774 < 0,0865$)

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa skor variabel X dan Y **berdistribusi normal**.

$$L_{tabel} = \frac{0.886}{\sqrt{n}} = \frac{0.886}{10.2470} = 0.08646$$

LAMPIRAN 16
UJI LINIERITAS

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	133	114	17689	12996	15162
2	130	137	16900	18769	17810
3	132	109	17424	11881	14388
4	130	119	16900	14161	15470
5	134	137	17956	18769	18358
6	133	148	17689	21904	19684
7	140	127	19600	16129	17780
8	116	105	13456	11025	12180
9	139	130	19321	16900	18070
10	130	119	16900	14161	15470
11	129	125	16641	15625	16125
12	122	128	14884	16384	15616
13	135	119	18225	14161	16065
14	121	108	14641	11664	13068
15	150	140	22500	19600	21000
16	126	126	15876	15876	15876
17	137	128	18769	16384	17536
18	138	127	19044	16129	17526
19	141	112	19881	12544	15792
20	118	108	13924	11664	12744
21	150	130	22500	16900	19500
22	94	116	8836	13456	10904
23	123	122	15129	14884	15006
24	135	122	18225	14884	16470
25	137	122	18769	14884	16714
26	126	104	15876	10816	13104
27	101	87	10201	7569	8787
28	126	117	15876	13689	14742
29	138	128	19044	16384	17664
30	113	102	12769	10404	11526
31	124	105	15376	11025	13020

32	143	139	20449	19321	19877
33	142	139	20164	19321	19738
34	148	124	21904	15376	18352
35	150	120	22500	14400	18000
36	152	125	23104	15625	19000
37	136	126	18496	15876	17136
38	138	143	19044	20449	19734
39	127	113	16129	12769	14351
40	138	122	19044	14884	16836
41	142	129	20164	16641	18318
42	122	110	14884	12100	13420
43	139	134	19321	17956	18626
44	128	122	16384	14884	15616
45	144	134	20736	17956	19296
46	130	125	16900	15625	16250
47	137	126	18769	15876	17262
48	125	118	15625	13924	14750
49	142	103	20164	10609	14626
50	125	135	15625	18225	16875
51	132	116	17424	13456	15312
52	130	133	16900	17689	17290
53	82	127	6724	16129	10414
54	126	140	15876	19600	17640
55	135	128	18225	16384	17280
56	131	138	17161	19044	18078
57	129	127	16641	16129	16383
58	140	121	19600	14641	16940
59	119	101	14161	10201	12019
60	109	110	11881	12100	11990
61	144	118	20736	13924	16992
62	117	122	13689	14884	14274
63	118	115	13924	13225	13570
64	128	121	16384	14641	15488
65	146	133	21316	17689	19418
66	145	112	21025	12544	16240
67	121	108	14641	11664	13068
68	118	109	13924	11881	12862
69	114	114	12996	12996	12996
70	125	111	15625	12321	13875
71	137	139	18769	19321	19043

72	114	123	12996	15129	14022
73	111	128	12321	16384	14208
74	130	144	16900	20736	18720
75	122	132	14884	17424	16104
76	107	107	11449	11449	11449
77	160	128	25600	16384	20480
78	159	96	25281	9216	15264
79	146	120	21316	14400	17520
80	158	128	24964	16384	20224
81	131	121	17161	14641	15851
82	118	109	13924	11881	12862
83	132	137	17424	18769	18084
84	151	128	22801	16384	19328
85	154	120	23716	14400	18480
86	128	132	16384	17424	16896
87	133	130	17689	16900	17290
88	115	137	13225	18769	15755
89	130	134	16900	17956	17420
90	117	66	13689	4356	7722
91	132	123	17424	15129	16236
92	140	125	19600	15625	17500
93	127	140	16129	19600	17780
94	137	130	18769	16900	17810
95	131	115	17161	13225	15065
96	148	128	21904	16384	18944
97	153	117	23409	13689	17901
98	142	118	20164	13924	16756
99	138	123	19044	15129	16974
100	139	119	19321	14161	16541
101	151	135	22801	18225	20385
102	147	117	21609	13689	17199
103	154	113	23716	12769	17402
104	150	113	22500	12769	16950
105	145	100	21025	10000	14500
∑	13905	12787	1861049	1574105	1698014

Diketahui :

$$\begin{aligned} n &= 105 \\ \sum X &= 13905 \\ \sum Y &= 12787 \\ \sum X^2 &= 1861049 \\ \sum Y^2 &= 1574105 \\ \sum XY &= 1698014 \end{aligned}$$

Dimasukkan ke dalam persamaan

$$\hat{Y} = a + bX$$

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

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

$$a = \frac{23797233563}{195410145} - \frac{23610884670}{193349025}$$

$$a = \frac{186348893}{2061120}$$

$$a = \mathbf{90.41}$$

$$b = \frac{178291470}{195410145} - \frac{177803235}{193349025}$$

$$b = \frac{488235}{2061120}$$

$$b = \mathbf{0.24}$$

Berdasarkan perhitungan di atas maka persamaan regresi liniernya adalah

$$\hat{Y} = \mathbf{90.41 + 0.24x}$$

LAMPIRAN 17
ANOVA

k	X	Y	XY	Y ²	JK (E)
1	82	127	10414	16129	0
2	94	116	10904	13456	0
3	101	87	8787	7569	0
4	107	107	11449	11449	0
5	109	110	11990	12100	0
6	111	128	14208	16384	0
7	113	102	11526	10404	0
8	114	123	14022	15129	40.5
	114	114	12996	12996	
9	115	137	15755	18769	0
10	116	105	12180	11025	0
11	117	122	14274	14884	1568
	117	66	7722	4356	
12	118	108	12744	11664	30.75
	118	115	13570	13225	
	118	109	12862	11881	
	118	109	12862	11881	
13	119	101	12019	10201	0
14	121	108	13068	11664	0
	121	108	13068	11664	
15	122	128	15616	16384	274.6666667
	122	110	13420	12100	
	122	132	16104	17424	
16	123	122	15006	14884	0
17	124	105	13020	11025	0
18	125	118	14750	13924	304.6666667
	125	135	16875	18225	
	125	111	13875	12321	
19	126	126	15876	15876	688.75
	126	104	13104	10816	
	126	117	14742	13689	
	126	140	17640	19600	
20	127	113	14351	12769	364.5
	127	140	17780	19600	

21	128	122	15616	14884	74
	128	121	15488	14641	
	128	132	16896	17424	
22	129	125	16125	15625	2
	129	127	16383	16129	
23	130	137	17810	18769	536.8571429
	130	119	15470	14161	
	130	119	15470	14161	
	130	125	16250	15625	
	130	133	17290	17689	
	130	144	18720	20736	
24	131	138	18078	19044	284.6666667
	131	121	15851	14641	
	131	115	15065	13225	
25	132	109	14388	11881	428.75
	132	116	15312	13456	
	132	137	18084	18769	
	132	123	16236	15129	
26	133	114	15162	12996	578.6666667
	133	148	19684	21904	
	133	130	17290	16900	
27	134	137	18358	18769	0
28	135	119	16065	14161	42
	135	122	16470	14884	
	135	128	17280	16384	
29	136	126	17136	15876	0
30	137	128	17536	16384	160
	137	122	16714	14884	
	137	126	17262	15876	
	137	139	19043	19321	
	137	130	17810	16900	
31	138	127	17526	16129	285.2
	138	128	17664	16384	
	138	143	19734	20449	
	138	122	16836	14884	
	138	123	16974	15129	
32	139	130	18070	16900	120.6666667
	139	134	18626	17956	
	139	119	16541	14161	

33	140	127	17780	16129	18.66666667
	140	121	16940	14641	
	140	125	17500	15625	
34	141	112	15792	12544	0
35	142	139	19738	19321	714.75
	142	129	18318	16641	
	142	103	14626	10609	
	142	118	16756	13924	
36	143	139	19877	19321	0
37	144	134	19296	17956	128
	144	118	16992	13924	
38	145	112	16240	12544	0
39	145	100	14500	10000	0
40	146	133	19418	17689	84.5
	146	120	17520	14400	
41	147	117	17199	13689	0
42	148	124	18352	15376	8
	148	128	18944	16384	
43	150	140	21000	19600	416.75
	150	130	19500	16900	
	150	120	18000	14400	
	150	113	16950	12769	
44	151	128	19328	16384	24.5
	151	135	20385	18225	
45	152	125	19000	15625	0
46	153	117	17901	13689	0
47	154	120	18480	14400	24.5
	154	113	17402	12769	
48	158	128	20224	16384	0
49	159	96	15264	9216	0
50	160	128	20480	16384	0
K=50	13905	12787	1698014	1574105	7204.307143

Perhitungan Uji Linieritas Regresi

SUMBER VARIANS	dk	JK	KT = JK/dk	F
Regresi (a)	1	$(\sum Y)^2 / n$	$(\sum Y)^2 / n$	$\frac{S_{reg}^2}{S_{res}^2}$
Regresi (b/a)	1	JK reg (b/a)	S_{reg}^2	$\frac{S_{reg}^2}{S_{res}^2}$
Residu (Res)	n-2	JK Res	S_{res}^2	
Tuna Cocok (TC)	k-2	JK (TC)	S_{TC}^2	$\frac{S_{TC}^2}{S_E^2}$
Kekeliruan (E)	n-k	JK (E)	S_E^2	S_E^2

1) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi a (JK Reg a)

$$JK \text{ Reg (a)} = \left(\frac{(\sum Y)^2}{n} \right) = \frac{163558521}{105} = 1557700.2$$

2) Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi b terhadap a (JK Reg b/a)

$$JK \text{ Reg (b/a)} = b \left(\sum XY - \frac{(\sum x)(\sum Y)}{n} \right)$$

$$JK \text{ Reg (b/a)} = 0,23 \left(1698216 - \frac{(13906)(12789)}{105} \right)$$

$$JK \text{ Reg (b/a)} = 1069.47$$

3) Menghitung Jumlah Kuadrat Residu (JK Res)

$$JK \text{ Res} = (\sum Y^2 - JK \text{ Reg (a)} - JK \text{ Reg (b/a)})$$

$$JK \text{ Res} = 15335.33$$

4) Menghitung Jumlah Kuadrat Kekeliruan (JK E)

$$JK (E) = (Y_1^2) + (Y_2^2) + (Y_{...}^2) - \frac{(Y_1 + Y_2 + Y_{...})^2}{ny}$$

$$JK (E) = 7204.307143$$

5) Menghitung Jumlah Kuadrat Tuna Cocok (JK TC)

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \text{JK Res} - \text{JK (E)} \\ &= 8131.03 \end{aligned}$$

6) Menghitung KT

yaitu tiap Jumlah Kuadrat (JK) dibagi oleh dk masing-masing

$$\begin{aligned} S_{\text{reg}}^2 &= \frac{\text{JK Reg (b/a)}}{1} = \frac{1069.47}{1} && 1069.47 \\ S_{\text{res}}^2 &= \frac{\text{JK Res}}{n - 2} = \frac{15335.33}{103} && 148.88673 \\ S_{\text{TC}}^2 &= \frac{\text{JK (TC)}}{k - 2} = \frac{8131.03}{48} && 169.39637 \\ S_{\text{E}}^2 &= \frac{\text{JK (E)}}{n - k} = \frac{7204.307143}{55} && 130.9874 \end{aligned}$$

7) Menentukan Keberartian Model Regresi

$$F \text{ hitung} = \frac{S_{\text{reg}}^2}{S_{\text{res}}^2} = \frac{1069.47}{148.8867268} = 7.1830926$$

8) Menentukan Model Regresi Linier atau tidak

$$F \text{ hitung} = \frac{S_{\text{TC}}^2}{S_{\text{E}}^2} = \frac{169.396369}{130.9874026} = 1.2932264$$

Setelah dilakukan perhitungan, menghasilkan tabel anava seperti berikut:

Sumber Varians	dk	JK	KT = JK/dk	Fhitung	Ftabel $\alpha = 0,05$
Regresi (a)	1	1557213.038	1557213.038	7.183	3.933
Regresi (b/a)	1	1069.47	1069.4671		
Residu (Res)	103	15335.33	148.8867		
Tuna Cocok (TC)	48	8131.03	169.3964	1.293	1.583
Kekeliruan (E)	55	7204	130.9874		

Keterangan :

JK = Jumlah Kuadrat	F tabel	=	1.58
dk = Derajat Kebebasan	F hitung	=	1.29

Berdasarkan tabel diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Persamaan regresi sederhana terbukti signifikan dengan F_{hitung} lebih besar dari F_{tabel} : **F hitung 7.183 > 3,933 F tabel.**
2. kelinieran regresi adalah linier dengan F_{hitung} lebih kecil dari F_{tabel} . **F hitung 1.293 < 1.583 F tabel.**

LAMPIRAN 18

UJI KOEFISIEN REGRESI

Diketahui persamaan estimasi

$$: \quad \hat{Y} = 90.41 + 0.24x$$

n	=	105
$\sum X$	=	13905
$\sum Y$	=	12787
$\sum X^2$	=	1861049
$\sum Y^2$	=	1574105
$\sum XY$	=	1698014
a	=	90.41
b	=	0.24

Kesalahan Standar Estimasi dari Persamaan Estimasi adalah::

$$Se = \sqrt{\frac{\sum Y^2 - a \sum Y - b \sum XY}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1574105 - 1156091.491 - 402223}{103}}$$

$$= \sqrt{153.3059296}$$

$$= \mathbf{12.3817}$$

Nilai kritis pengujian dengan derajat kebebasan (dk = 105 - 2) dan taraf signifikansi 0,05 maka pengujiannya adalah $t(n-k; \alpha/2) = t(105-2; 0.05/2) = t(103; 0.025)$ diperoleh ± 1.98236 untuk menentukan nilai t hitung

Jadi, nilai t hitung adalah:

$$S_b = \frac{S_e}{\sqrt{\sum(x^2) - (\sum x)^2/n}}$$

$$t \text{ hitung} = \frac{b-\beta}{S_b}$$

$$= \frac{12.3817}{\sqrt{1861049 - 1711053.32}}$$

$$t \text{ hitung} = \frac{0.24}{0.0313}$$

$$= \frac{12.3817}{\sqrt{149995.68}}$$

$$= \mathbf{7.67}$$

$$= \frac{12.3817}{387.2928}$$

$$= \mathbf{0.03}$$

LAMPIRAN 19
UJI KOEFISIEN KORELASI

Diketahui :

$$\begin{aligned} n &= 105 \\ \sum X &= 13905 \\ \sum Y &= 12787 \\ \sum X^2 &= 1861049 \\ \sum Y^2 &= 1574105 \\ \sum XY &= 1698014 \end{aligned}$$

Perhitungan uji koefisien korelasi untuk pengujian hipotesis menggunakan rumus korelasi *product moment* dari Karl Pearson

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{(N\sum X^2) - (\sum X)^2\} \{(N\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{179989484 - 177803235}{\sqrt{3922169 \times 3347761}}$$

$$r_{xy} = \frac{2186249}{\sqrt{13130484413609}}$$

$$r_{xy} = \frac{2186249}{3623601.028}$$

$$r_{xy} = \mathbf{0.603336014}$$

$$\text{Jadi diperoleh nilai } r_{xy} = \mathbf{0.60334}$$

Untuk mengetahui kontribusi yang diberikan variabel X terhadap Y maka dilakukan perhitungan koefisien determinasi sebagai berikut :

$$Kd = (r_{xy}^2) \times 100\%$$

$$= 0.3640 \quad \times 100\%$$

$$= \mathbf{36.40\%}$$

LAMPIRAN 20 HIPOTESIS

Perhitungan Uji Hipotesis terhadap Koefisien Korelasi dengan Uji Transformasi t

Uji ini dilakukan untuk mengetahui nilai signifikansi atau nilai keyakinan dari koefisien korelasi menguji keindepedenan atau uji satu pihak variabel Kualitas Kehidupan Kerja dengan Kepuasan Kerja melalui uji-t

Dengan taraf nyata 0,05 dan $dk = n - 2 = 105 - 2 = 103$, dari daftar distribusi untuk uji t satu pihak $t_{0,95} = 1,983$

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t = \frac{0.603336014 \sqrt{105 - 2}}{\sqrt{1 - 0.603336014^2}}$$

$$t = \frac{0.603336014 \sqrt{103}}{\sqrt{0.635985654}}$$

$$t = \frac{0.603336014 \times 10.14889157}{0.797487087}$$

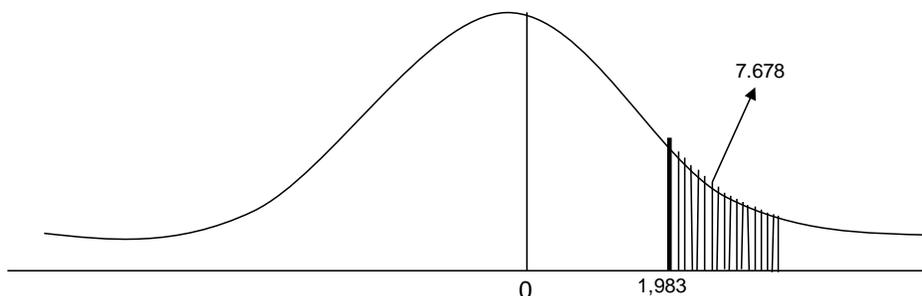
$$t = \frac{6.123191781}{0.797487087}$$

$$t = 7.67811$$

$$t = 7.678$$

Dengan taraf nyata 0,05 dan $dk = 103$, dari daftar distribusi t didapat untuk uji satu pihak $t_{0,95} = 1,983$

Karena nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} ($7,678 > 1,983$), artinya nilai t_{hitung} berada di daerah penolakan H_0 maka dengan demikian H_0 ditolak.



Dengan demikian hipotesis alternatif (H_a) yang menyatakan bahwa terdapat hubungan yang positif antara Kualitas Kehidupan Kerja dengan Kepuasan Kerja Guru Honorer SD Negeri di Kecamatan Ciracas Jakarta Timur, **DITERIMA**.