

Lampiran 1

ANGKET PENELITIAN



I. Identitas

1. Jenis Kelamin : Pria / Wanita
2. Usia :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Latar belakang pendidikan :
5. Lama bekerja :
6. Tanda Tangan :

II. Petunjuk Pengisian

1. Berilah tanda *check list* (\checkmark) pada pernyataan yang Bapak/Ibu anggap paling tepat.
2. Apabila bapak/ibu ingin mengganti jawaban, cukup beri tanda (=) pada jawaban sebelumnya. Contoh : (\neq)
3. Alternatif jawaban :
 - SL = Selalu
 - S = Sering
 - K = Kadang-kadang
 - J = Jarang
 - TP = Tidak Pernah
4. Pengisian angket ini murni untuk tugas kuliah kami, tidak akan mengganggu jabatan bapak/ibu, dan bukan untuk dipublikasi.
5. Mohon kesediaan Bapak/Ibu mengisi pernyataan dengan sebenar-benarnya sesuai dengan kondisi yang dialami.

Atas partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih. Semoga

dapat memberikan kontribusi yang besar dalam peningkatan

kualitas pendidikan

INSTRUMEN SUPERVISI

- Responden : Guru
- Sifat Instrumen : Pernyataan-pernyataan tertutup
- Tujuan : Instrumen ini bertujuan untuk mengetahui Merencanakan program bimbingan dan pengajaran, melaksanakan kunjungan kelas, analisis pelaksanaan pembelajaran dan melaksanakan rencana tindak lanjut.

Petunjuk Pengisian :

1. Bapak/Ibu diminta memberi tanda \surd pada kolom jawaban yang telah tersedia.
2. Keterangan jawaban :
 - SL Selalu
 - S Sering
 - K Kadang-kadang
 - J Jarang
 - TP Tidak pernah

Berilah tanda contreng (√) pada kolom Saudara pilih sesuai dengan yang sebenarnya!

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
1.	Kepala sekolah mengarahkan guru dalam menyusun tujuan pengajaran					
2.	Kepala sekolah membimbing guru dalam menyusun materi pembelajaran					
3.	Kepala sekolah membantu guru dalam menentukan metode pembelajaran					
4.	Kepala sekolah membina guru dalam penyusunan kisi-kisi soal					
5.	Kepala sekolah membimbing guru dalam menyusun program penilaian					
6.	Kepala sekolah memberikan bantuan pada guru dalam penyusunan program remedial					
7.	Kepala sekolah membimbing guru dalam menyusun program pengayaan					
8.	Kepala sekolah memberikan bantuan kepada guru dalam menyusun program bimbingan dan konseling					
9.	Kepala sekolah melakukan pengamatan di kelas sesuai dengan jadwal yang telah ada					
10.	Kepala sekolah melihat rencana pembelajaran yang ditulis guru di kelas					
11	Kepala sekolah melakukan pengamatan terhadap proses belajar mengajar di kelas					
12	Kepala sekolah selama kunjungan kelas mengamati cara guru dalam membuka pelajaran					

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
13	Kepala sekolah selama kunjungan kelas mengamati metode mengajar guru					
14	Kepala sekolah selama kunjungan kelas mengamati guru dalam penggunaan media pembelajaran					
15	Kepala sekolah mengamati perilaku siswa selama pelajaran berlangsung					
16	Kepala sekolah membuat catatan penting mengenai hal-hal yang berkaitan dengan proses belajar-mengajar					
17	Kepala sekolah melengkapi data-data dalam proses belajar mengajar					
18	Kepala sekolah memberikan pengarahan kepada guru dalam mengevaluasi pembelajaran					
19	Kepala sekolah memberikan kesempatan kepada guru untuk mengutarakan permasalahan yang berhubungan dengan proses belajar-mengajar					
20	Kepala sekolah melakukan pembinaan sesuai dengan kebutuhan guru					
21	Kepala sekolah melaksanakan pembinaan sesuai dengan prosedur yang telah disepakati bersama					
22	Kepala sekolah merangkum data hasil pengamatan					
23	Kepala sekolah memberikan bantuan kepada guru dalam melaksanakan program penilaian					
24	Kepala sekolah melakukan pembinaan terhadap guru sesuai dengan masalah yang dihadapi guru					
25	Kepala sekolah memberikan kesempatan kepada guru untuk bersama-sama dalam mengambil keputusan					
26	Kepala sekolah berkomunikasi dengan guru untuk melakukan tindak lanjut dari hasil kunjungan kelas					

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
27	Kepala sekolah melakukan evaluasi hasil pelaksanaan program bimbingan					
28	Kepala sekolah melaksanakan evaluasi lanjutan sebagai data untuk bimbingan					
29	Kepala sekolah mengadakan pertemuan khusus dengan guru-guru membahas hasil evaluasi program bimbingan					
30	Kepala sekolah memberikan penghargaan kepada guru-guru yang dinilai berhasil melaksanakan tugas mengajar					
31	Kepala sekolah melaksanakan tindak lanjut berdasarkan pada data yang telah dikumpulkan					
32	Kepala sekolah melaksanakan pembinaan sebagai tindak lanjut					
33	Kepala sekolah melaksanakan pembinaan lebih lanjut sesuai kebutuhan guru					
34	Kepala sekolah konsisten melaksanakan pembinaan secara kontinyu					
35	Kepala sekolah berusaha memberi semangat untuk memperbaiki kinerja guru secara kontinyu					

ANGKET PENELITIAN



III. Identitas

7. Jenis Kelamin : Pria / Wanita
8. Usia :
9. Pendidikan Terakhir :
10. Latar belakang pendidikan :
11. Lama bekerja :
12. Tanda Tangan :

IV. Petunjuk Pengisian

6. Berilah tanda *check list* (\checkmark) pada pernyataan yang Bapak/Ibu anggap paling tepat.
7. Apabila bapak/ibu ingin mengganti jawaban, cukup beri tanda (=) pada jawaban sebelumnya. Contoh : (\checkmark) =
8. Alternatif jawaban :
 - SL = Selalu
 - S = Sering
 - K = Kadang-kadang
 - J = Jarang
 - TP = Tidak Pernah
9. Pengisian angket ini murni untuk tugas kuliah kami, tidak akan mengganggu jabatan bapak/ibu, dan bukan untuk dipublikasi.
10. Mohon kesediaan Bapak/Ibu mengisi pernyataan dengan sebenar-benarnya sesuai dengan kondisi yang dialami.

Atas partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih. Semoga dapat memberikan kontribusi yang besar dalam peningkatan kualitas pendidikan

INSTRUMEN KINERJA

Responden : Guru
Sifat Instrumen : Pernyataan-pernyataan tertutup
Tujuan : Instrumen ini bertujuan untuk mengetahui Perilaku dalam bekerja, Kemampuan dalam bekerja, Tanggung jawab, dan Kualitas hasil kerja

Petunjuk Pengisian :

3. Bapak/Ibu diminta memberi tanda \surd pada kolom jawaban yang telah tersedia.

4. Keterangan jawaban :

SL	Selalu
S	Sering
K	Kadang-kadang
J	Jarang
TP	Tidak pernah

Berilah tanda centang (√) pada kolom Saudara pilih sesuai dengan yang sebenarnya!

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
1.	Saya datang tepat waktu ke kelas ketika jam mengajar					
2.	Saya dapat mengelola waktu dengan baik saat pembelajaran berlangsung					
3.	Saya mengisi waktu luang dengan membaca buku					
4.	Saya mengatur waktu untuk pembukaan isi, serta penutup dalam kegiatan pembelajaran					
5.	Saya memberikan penilaian tanda membeda-bedakan siswa					
6.	Saya memberikan keteladanan yang baik bagi siswa					
7.	Saya mencerminkan sikap dan perilaku yang baik sesuai tata tertib dan norma yang ada					
8.	Saya mencintai profesinya sebagai pendidik					
9.	Saya menjalin hubungan baik dan harmonis dengan siswa					
10.	Saya mampu menyelesaikan tugas dengan tepat waktu					
11.	Saya mampu melaksanakan tugas mengajar dengan sepenuh hati					
12.	Saya mampu membuat rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP)					
13.	Saya mampu mengembangkan keterampilan dari potensi yang dimiliki					
14.	Saya mampu memanfaatkan media teknologi dan sosial untuk menambah wawasan materi pembelajaran media pembelajaran					

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
15	Saya mampu memberikan evaluasi ketika selesai memberikan materi pembelajaran kepada siswa					
16	Saya mampu mengetahui karakter dan kepribadian siswa					
17	Saya mampu mengelola waktu dengan baik pada saat pembelajaran					
18	Saya mampu memberikan motivasi kepada siswa untuk belajar lebih giat					
19	Saya mampu memiliki kompetensi yang baik dalam menunjang kegiatan belajar mengajar					
20	Saya menyediakan bahan pembelajaran sesuai kurikulum sekolah					
21	Saya menyediakan media pembelajaran sesuai dengan materi yang diajarkan					
22	Saya membuat RPP secara berkala					
23	Saya mengatur dan mengendalikan siswa					
24	Saya menciptakan kondisi belajar yang kondusif					
25	Saya memberikan nilai terhadap siswa					
26	Saya melaksanakan pembelajaran sesuai target kurikulum					
27	Saya menjaga nama baik sekolah					
28	Saya mematuhi tata tertib sekolah					
29	Saya membina perilaku siswa					
30	Saya up to date dalam perkembangan dunia pembelajaran melaksanakan tugas mengajar					
31	Saya menyelesaikan program sekolah dengan baik					
32	Saya menyelesaikan tugas sekolah tepat waktu					
33	Saya melakukan penelitian setiap tahunnya					

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	K	J	TP
34	Saya berhasil memotivasi siswa dalam belajar					
35	Saya objektif dalam memberikan penilaian terhadap peserta didik					

Resp.	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10
	1	4	4	2	4	4	4		4	4
2	4	4	4	4	4	4		2	3	4
3	3	4	1	4	4	4		3	3	2
4	4	4	3	4	4	4		4	4	4
5	2	3	1	1	1	2		4	1	4
6	5	4	4	4	4	4		4	4	1
7	5	4	4	4	4	4		4	4	4
8	4	4	3	4	4	4		2	4	4
9	4	3	3	3	3	4		4	4	4
10	3	4	4	3	4	4		4	4	4
11	4	4	3	4	4	4		4	4	4
12	4	4	3	4	4	4		3	4	4
13	4	3	3	3	3	4		4	4	4
14	4	4	3	3	4	4		3	4	4
15	3	4	3	4	2	2		4	4	4
16	4	4	4	4	4	3		4	4	4
17	4	4	4	3	3	3		2	4	4
18	3	4	4	4	4	4		4	4	4
19	1	2	2	3	4	4		2	2	2
20	4	4	4	3	4	4		3	4	4
21	3	1	2	2	2	2		1	1	1
22	3	4	3	4	2	4		4	4	3
23	1	1	2	3	3	4		1	4	1
24	3	4	4	4	4	4		4	4	4
25	4	4	4	4	4	4		4	4	4
26	4	4	4	4	4	4		4	4	4
27	4	4	4	4	4	4		4	4	4
28	4	4	3	4	4	4		2	4	4
29	3	4	4	4	4	4		4	4	4
30	4	4	4	4	4	4		4	4	4

Σ										
Si2	0.878	0.723	0.855	0.530	0.668	0.409		0.989	0.713	1.016

<i>K</i>	30
$\Sigma Si2$	22.02
ΣXt	3186
ΣXt^2	345966
<i>S</i> t ²	262.51
α	0.948
rtabel	0.60
Keterangan	Reliable
Kategori	Sangat Tinggi

$$\Sigma Xt \ 3186 \quad \Sigma Xt^2 \ 345966 \quad \Sigma Si2 \ 22.02 \quad K \ 30$$

$$S_t^2 = (\Sigma Xt^2 - (\Sigma X_t)^2/n) / (n - 1)$$

$$S_t^2 = (345.966 - (3.186)^2/30) / (30 - 1) = 262.51$$

$$\alpha = [k / (k - 1)] [1 - (\Sigma Si^2) / S_t^2]$$

$$\alpha = (30 / (30 - 1)) \times (1 - 22.02 / 262.51) = 0.948$$

KINERJA

K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
	4	4	4	4	3		4	4	3	4	4	4	4
	3	3	3	4	4		4	4	4	4	4	4	2
	5	1	3	4	4		3	4	4	4	4	2	3
	4	4	4	2	4		4	1	1	2	4	4	4
	4	4	5	5	3		1	1	1	3	2	2	4
	4	4	4	4	4		5	5	5	5	4	4	4
	4	4	4	3	4		3	4	4	3	4	3	4
	4	4	4	4	4		4	4	3	4	4	4	2
	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
	3	4	4	4	3		4	3	4	4	4	4	3
	4	4	4	3	4		3	4	4	4	4	3	4
	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	3
	4	4	4	4	3		3	3	3	4	4	4	4
	3	4	4	3	4		4	4	4	4	4	3	3
	2	2	2	3	2		4	4	4	3	2	1	4
	4	4	3	4	4		3	4	3	4	3	4	4
	3	3	3	4	2		1	1	1	2	3	4	2
	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
	3	4	4	2	5		4	4	3	4	4	2	2
	3	4	4	4	4		3	4	3	4	4	4	3
	2	2	2	1	2		1	1	1	2	2	1	1
	3	2	4	4	2		3	4	3	3	4	3	4
	3	3	3	1	2		4	4	3	4	4	4	1
	4	4	4	4	4		4	4	2	4	4	4	4
	4	4	4	3	4		4	4	4	3	4	3	4
	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	3	4		4	3	3	4	4	3	4
	4	4	4	4	4		4	4	4	3	4	4	2
	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	3	4		4	4	3	4	4	3	4

	0.447	0.662	0.409	0.878	0.668		0.948	1.154	1.151	0.516	0.409	0.861	0.976
--	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

K25	K26	K27	K28	K29	K30	K31	K32	K33	K34	K35	Jumlah	Y ²
4	4	2	4	4		3	4	4	4		113	12769
3	2	4	3	3		4	4	4	3		106	11236
3	2	5	5	1		4	4	4	3		100	10000
4	4	4	4	4		1	2	4	4		104	10816
1	4	2	4	4		1	3	2	1		76	5776
4	4	4	4	4		5	5	4	4		124	15376
4	4	4	4	4		4	3	4	4		116	13456
4	4	3	4	4		3	4	4	4		112	12544
4	4	4	4	4		4	4	4	4		116	13456
4	4	4	3	4		4	4	4	4		113	12769
4	4	3	4	4		4	4	4	4		115	13225
4	4	3	4	4		4	4	4	4		116	13456
4	4	4	4	4		3	4	4	4		111	12321
4	4	3	3	4		4	4	4	4		111	12321
4	4	3	2	2		4	3	2	4		91	8281
4	4	2	4	4		3	4	3	4		111	12321
4	4	4	3	3		1	2	3	4		88	7744
4	4	4	4	4		4	4	4	4		119	14161
2	2	3	3	4		3	4	4	2		90	8100
4	4	4	3	4		3	4	4	4		112	12544
1	1	2	2	2		1	2	2	1		47	2209
4	3	3	3	2		3	3	4	4		99	9801
4	1	2	3	3		3	4	4	4		84	7056
4	4	4	4	4		2	4	4	4		115	13225
4	4	4	4	4		4	3	4	4		116	13456
4	3	4	4	4		4	4	4	4		119	14161
4	4	4	4	4		3	4	4	4		115	13225
4	4	3	4	4		4	3	4	4		112	12544
4	4	4	4	4		4	4	4	4		119	14161
4	4	4	4	4		3	4	4	4		116	13456
											3186	345966
0.713	0.878	0.668	0.447	0.662		1.151	0.516	0.409	0.713			

Resp.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11
	1	5	4	4		4	4	5	5	3	4
2	4	4	5		4	4	5	5	3	4	5
3	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
4	2	3	1		1	2	5	1	1	4	2
5	4	3	3		3	4	4	3	4	4	4
6	3	2	4		4	4	3	5	4	2	3
7	5	3	4		4	4	4	5	3	5	5
8	5	4	4		4	5	3	5	3	3	5
9	4	4	4		4	4	5	5	4	5	4
10	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4
11	3	4	4		4	4	4	3	4	4	3
12	4	3	3		3	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4		4	4	3	4	4	4	4
14	3	4	4		4	4	4	4	4	4	3
15	3	4	4		4	4	4	3	4	4	3
16	4	3	4		3	4	4	3	4	4	4
17	3	4	3		4	4	3	4	4	4	3
18	3	4	3		2	2	2	4	4	4	3
19	2	4	4		4	3	4	3	4	4	2
20	4	4	4		3	3	3	1	4	4	4
21	4	4	4		4	4	1	4	4	4	4
22	3	2	3		4	4	3	3	2	2	3
23	4	4	4		4	4	3	3	4	4	4
24	2	1	2		2	2	2	1	1	1	2
25	3	4	3		2	4	3	3	4	3	3
26	4	1	4		3	4	1	3	4	1	4
27	4	4	4		4	4	2	2	4	4	4
28	4	4	4		4	4	2	2	4	4	4
29	3	5	4		5	4	4	2	4	4	3
30	4	4	4		4	3	5	2	4	4	4
\sum											
Si2		0.88	0.57		0.74	0.48			0.73	0.92	0.66
K	30										
$\sum S_i^2$	17.51										
$\sum X_t$	3,257										
$\sum X_t^2$	360,381										
S_t^2	233.77										
α	0.957										
rtabel	0.6										
Keterangan	Reliable										
Kategori	Sangat Tinggi										

$\sum X_t$	3257	$\sum X_t^2$	360381	$\sum Si^2$	17.51	K	30
------------	------	--------------	--------	-------------	-------	---	----

$$S_t^2 = (\sum X_t^2 - (\sum X_t)^2/n) / (n - 1)$$

$$S_t^2 = (360.381 - (3.257)^2/30) / (30 - 1) = 233.77$$

$$\alpha = [k / (k - 1)] [1 - (\sum Si^2) / S_t^2]$$

$$\alpha = (30 / (30 - 1)) \times (1 - 17.51 / 233.77) = 0.957$$

SUPERVISI

S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25
4		3	4	4	1	4	4	4	4		4	5	3
5		3	4	4	4	4	4	4	4		5	3	3
4		4	5	4	2	4	4	3	4		4	4	4
4		5	5	3	2	4	3	1	1		4	4	1
4		4	4	3	4	4	3	3	3		4	4	4
3		4	2	4	4	4	3	5	3		5	5	4
4		4	5	4	4	4	5	5	5		4	4	3
3		4	5	4	5	5	5	5	4		5	5	3
4		4	4	4	4	5	5	5	5		4	4	4
4		4	3	4	4	3	3	4	3		3	4	4
4		4	4	5	4	4	4	3	4		5	5	4
4		4	4	3	4	4	4	4	4		4	4	4
3		4	4	3	4	4	3	4	4		4	3	4
4		4	3	3	4	3	4	4	4		3	4	4
4		4	4	4	4	4	4	3	4		4	3	4
4		4	4	3	4	4	3	3	4		4	4	4
3		4	3	2	4	4	4	4	4		3	3	4
2		2	3	2	2	4	4	4	4		3	4	4
4		3	4	2	3	4	4	3	4		4	4	4
3		3	4	3	3	4	1	1	2		4	3	4
4		4	4	4	4	1	4	4	3		4	4	4
3		4	2	5	4	4	4	3	4		3	2	2
3		4	4	4	4	3	4	3	4		4	3	4
2		2	1	2	2	1	1	1	2		3	1	1
3		4	4	2	4	3	4	3	3		3	4	4
3		3	1	2	4	3	4	3	4		3	1	4
4		4	4	4	4	4	4	2	4		4	4	4
4		4	3	4	4	4	4	4	3		4	4	4
4		4	3	5	4	4	4	4	4		5	5	4
4		3	4	2	3	2	2	3	3		3	2	4

0.46		0.42	1.08	0.94		0.86	0.93	1.21	0.73		0.46	1.14	0.73
------	--	------	------	------	--	------	------	------	------	--	------	------	------

S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	Skor Total	Y ²
4		4	4	3	4		4	3	4	116	13456
4		5	4	3	4		3	4	4	121	14641
4		4	4	4	5		4	4	4	119	14161
4		4	4	5	5		3	4	4	92	8464
4		4	4	4	4		4	4	4	112	12544
4		3	2	4	2		4	4	4	107	11449
4		4	5	4	5		3	3	4	125	15625
5		3	5	4	5		4	5	5	130	16900
4		4	4	4	4		4	4	4	127	16129
4		4	4	4	3		4	4	4	114	12996
4		4	4	4	4		3	3	4	117	13689
4		4	4	4	4		4	4	4	116	13456
4		3	4	4	4		4	4	4	114	12996
4		4	4	4	3		3	4	4	112	12544
4		4	4	4	4		4	4	4	115	13225
4		4	4	4	4		4	4	4	114	12996
4		3	4	4	3		3	3	4	106	11236
4		2	2	2	3		4	4	4	94	8836
4		4	4	3	4		4	4	4	108	11664
4		3	3	3	4		4	3	4	97	9409
3		4	4	4	4		4	4	3	111	12321
4		3	4	4	2		3	3	4	96	9216
4		3	4	4	4		4	4	4	113	12769
1		2	2	2	1		2	2	1	48	2304
1		3	2	4	4		4	4	4	99	9801
4		3	3	3	1		3	4	4	89	7921
4		4	4	4	4		4	4	4	114	12996
3		4	4	4	3		4	4	4	112	12544
2		4	4	4	3		4	4	4	117	13689
3		4	4	3	4		3	4	4	102	10404
										3257	360381
		0.46	0.62	0.42	1.08		0.31	0.32	0.37		

K26	K27	K28	K29	K30	K31	K32	K33	K34	K35	Jumlah	Y ²
4	2	4	4	5	3	4	4	4	3	133	17689
2	4	3	3	5	4	4	4	3	5	123	15129
2	5	5	1	4	4	4	4	3	4	112	12544
4	4	4	4	5	1	2	4	4	4	121	14641
4	2	4	4	4	1	3	2	1	4	95	9025
4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	139	19321
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	134	17956
4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	127	16129
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	137	18769
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	132	17424
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	135	18225
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	133	17689
4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	128	16384
4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	124	15376
4	3	2	2	4	4	3	2	4	3	106	11236
4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	131	17161
4	4	3	3	3	1	2	3	4	4	107	11449
4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	136	18496
2	3	3	4	4	3	4	4	2	4	109	11881
4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	130	16900
1	2	2	2	1	1	2	2	1	3	61	3721
3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	116	13456
1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	101	10201
4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	130	16900
4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	130	16900
3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	135	18225
4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	131	17161
4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	129	16641
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	18496
4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	136	18496
										3697	463621

106	103	109	108	103	97	109	112	110	114
400	373	409	408	391	347	411	430	424	440
13363	12879	13624	13555	12820	12273	13639	14026	13867	14094
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
0.664	0.472	0.594	0.626	0.232	0.617	0.596	0.725	0.764	0.194
Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur

Supervisi

S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25
4	5	3	4	4	1	4	4	4	4	5	4	5	3
5	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3
4	2	4	5	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4
4	3	5	5	3	2	4	3	1	1	1	4	4	1
4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4
3	2	4	2	4	4	4	3	5	3	4	5	5	4
4	3	4	5	4	4	4	5	5	5	2	4	4	3
3	5	4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	3
4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	1	4	4	4
4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	1	3	4	4
4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4
3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	4
4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	3	4
4	1	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	4
3	5	4	3	2	4	4	4	4	4	5	3	3	4
2	1	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4
4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	1	4	4	4
3	4	3	4	3	3	4	1	1	2	4	4	3	4
4	3	4	4	4	4	1	4	4	3	3	4	4	4
3	2	4	2	5	4	4	4	3	4	3	3	2	2
3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	1	4	3	4
2	5	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	1	1
3	5	4	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4
3	2	3	1	2	4	3	4	3	4	2	3	1	4
4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4
4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4
4	2	4	3	5	4	4	4	4	4	2	5	5	4
4	1	3	4	2	3	2	2	3	3	4	3	2	4

108	93	111	108	102	107	109	109	102	108	90	116	109	108
402	349	423	420	374	405	421	423	382	410	330	462	429	410
13663	11610	14003	13773	12946	13535	13835	13864	13020	13700	11275	14639	13895	13684
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
0.624	0.006	0.526	0.648	0.510	0.461	0.570	0.617	0.601	0.591	0.068	0.543	0.624	0.549
Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid

S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	Skor Total	Y ²
4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	135	18225
4	2	5	4	3	4	5	3	4	4	136	18496
4	1	4	4	4	5	4	4	4	4	134	17956
4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	105	11025
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	132	17424
4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	122	14884
4	1	4	5	4	5	4	3	3	4	138	19044
5	3	3	5	4	5	3	4	5	5	145	21025
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	140	19600
4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	126	15876
4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	137	18769
4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	130	16900
4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	132	17424
4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	129	16641
4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	134	17956
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	130	16900
4	5	3	4	4	3	4	3	3	4	130	16900
4	2	2	2	2	3	3	4	4	4	104	10816
4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	126	15876
4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	117	13689
3	5	4	4	4	4	3	4	4	3	128	16384
4	5	3	4	4	2	4	3	3	4	111	12321
4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	129	16641
1	3	2	2	2	1	3	2	2	1	67	4489
1	4	3	2	4	4	4	4	4	4	117	13689
4	5	3	3	3	1	4	3	4	4	104	10816
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131	17161
3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	128	16384
2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	129	16641
3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	118	13924
										3744	473876
110	106	108	112	111	108	114	109	113	117		
426	436	402	436	423	420	440	405	435	467		
13937	13213	13663	14218	14003	13773	14270	13734	14219	14792		
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361		
0.539	-0.025	0.624	0.699	0.526	0.648	0.202	0.537	0.468	0.715		
Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid		

X	140
	140
	129
	105
	121
	127
	146
	117
	114
	140
	132
	112
	127
	126
	129
	115
	117
	136
	122
	118
	140
	131
	128
	147
	130
	142
	143
	145
	134
	112
145	
145	
145	
126	
134	
147	
144	

Skor Min = 105.00
 Skor Max = 148.00
 Range = 43.00
 Jumlah Kelas = 7.82 7
 Panjang Kelas = 5.50 6.00

 Median = 131.00
 Modus = 122.00

 rata-rata = 130.73
 std dev = 11.33
 var = 128.29

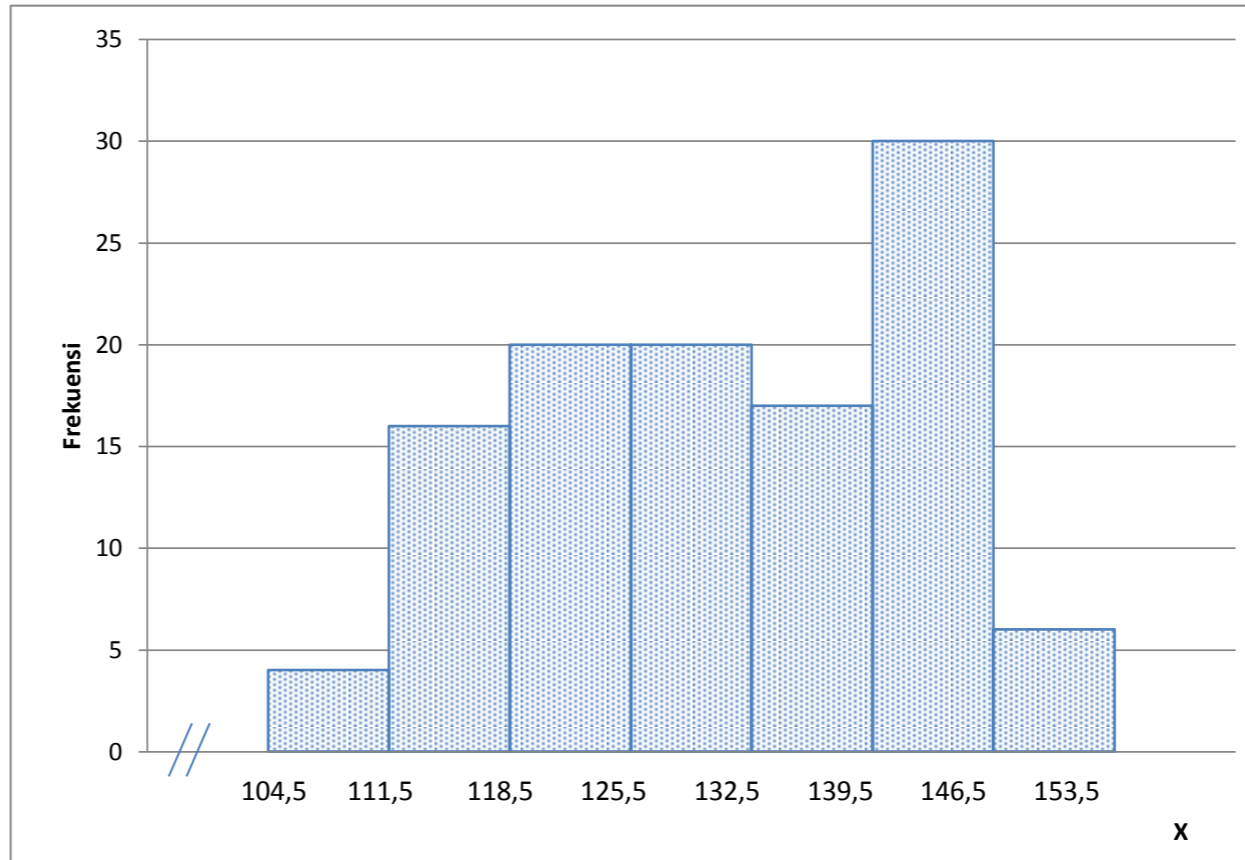
No.	Kelas Interval	Frek Absolut	Frek Relatif (%)	Frek Kumulatif
1	105 - 111	4	3.54	3.54
2	112 - 118	16	14.16	17.70
3	119 - 125	20	17.70	35.40
4	126 - 132	20	17.70	53.10
5	133 - 139	17	15.04	68.14
6	140 - 146	30	26.55	94.69
7	147 - 153	6	5.31	100.00
	Jumlah	113	100.00	

105	111	108.0	4
112	118	115.0	16
119	125	122.0	20
126	132	129.0	20
133	139	136.0	17
140	146	143.0	30
147	153	150.0	6
			113

X	140
	123
	131
	121
	137
	141
	139
	138
	135
	134
	133
	120
	124
	135
	135
	118
	143
	122
	112
	128
	144
	148
	137
	109
	113
	142
	122
	130
	122
	145
	121
	129
	148
	129
	125
	122
	145
	127

Skor Min = 105.00

--	--	--	--	--



X	140
	115
	119
	140
	145
	122
	118
	110
	124
	143
	147
	121
	140
	137
	130
	129
	133
	136
	140
	125
	132
	141
	114
	144
	129
	115
	143
	144
	121
	148
122	
118	
110	
139	
143	
136	
145	
113	

Skor Min = 105.00

--	--	--	--	--

X	140
	142
	122

Skor Min = 105.00

--	--	--	--	--

Y	142
	142
	128
	120
	140
	136
	142
	126
	132
	143
	128
	116
	114
	113
	129
	136
	122
	142
	125
	130
	144
	139
	138
	148
	140
	150
	150
	142
	137
	114
	145
	142
	141
	123
	134
	141
	149

Skor Min = 113.00
 Skor Max = 150.00
 Range = 37.00
 Jumlah Kelas = 7.82 7
 Panjang Kelas = 4.73 5.00

 Median = 138.00
 Modus = 142.00

 rata-rata = 135.76
 std dev = 9.69
 var = 93.81

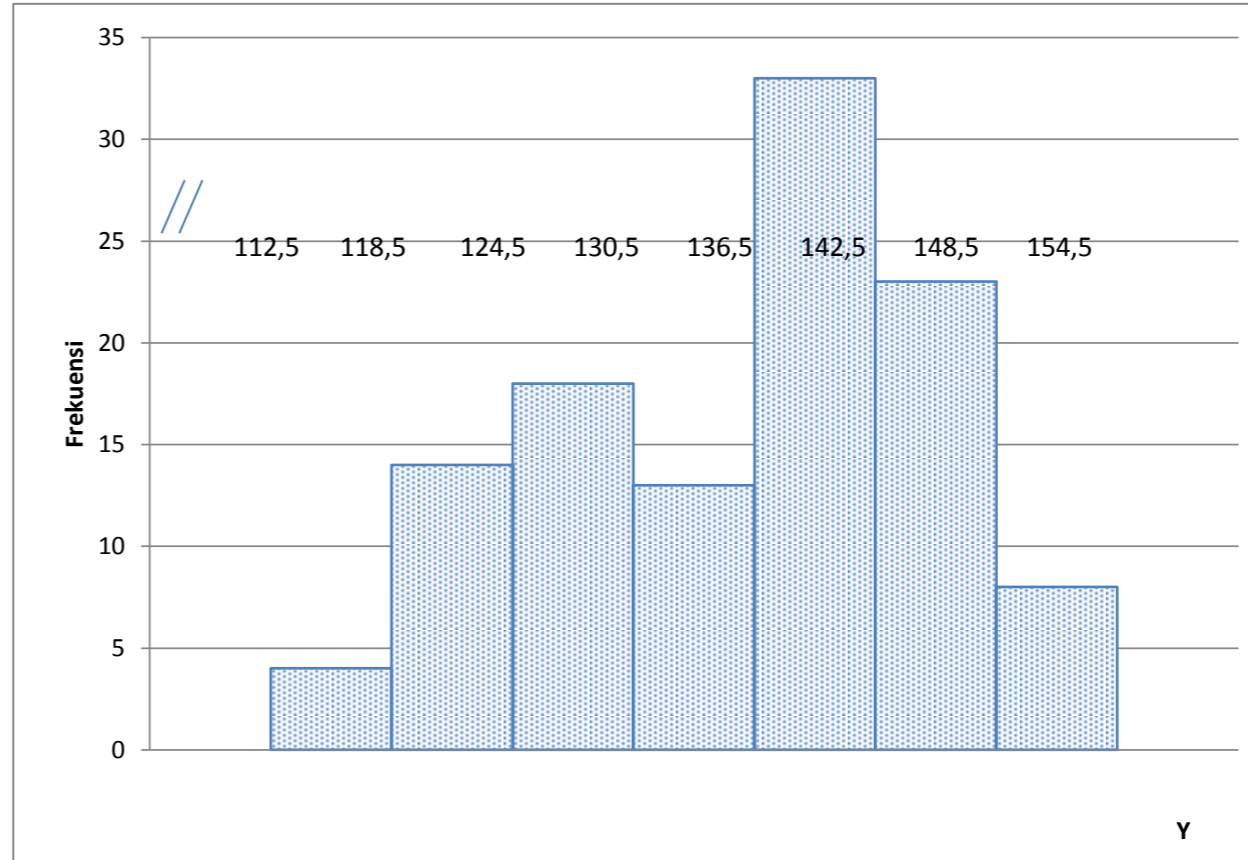
No.	Kelas Interval	Frek Absolut	Frek Relatif (%)	Frek Kumulatif
1	113 - 118	4	3.54	3.54
2	119 - 124	14	12.39	15.93
3	125 - 130	18	15.93	31.86
4	131 - 136	13	11.50	43.36
5	137 - 142	33	29.20	72.57
6	143 - 148	23	20.35	92.92
7	149 - 154	8	7.08	100.00
	Jumlah	113	100.00	

113	118	115.5	4
119	124	121.5	14
125	130	127.5	18
131	136	133.5	13
137	142	139.5	33
143	148	145.5	23
149	154	151.5	8
			113

Y	142
	137
	138
	137
	140
	148
	138
	142
	143
	141
	130
	127
	133
	148
	144
	146
	142
	128
	126
	150
	141
	144
	136
	146
	120
	143
	133
	142
	139
	145
	121
	139
	146
	130
	137
	131
	145
	123

Skor Min = 113.00

--	--	--	--	--



Y	142
	125
	121
	143
	149
	126
	123
	119
	138
	143
	143
	120
	130
	142
	128
	135
	142
	136
	141
	129
	147
	142
	132
	140
	135
	132
	150
	150
	120
	149
126	
123	
119	
138	
144	
144	
146	
120	

Skor Min = 113.00

--	--	--	--	--

Y	142
	143
	126

Skor Min = 113.00

--	--	--	--	--

No	X	Y	\hat{Y}	$Y-\hat{Y}$	Diurut	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi) - S(zi)
1	140	142	141.631	0.369	(19.762)	(3.037)	0.001	0.009	0.008
2	140	142	141.631	0.369	(19.395)	(2.981)	0.001	0.018	0.016
3	129	128	134.662	(6.662)	(11.631)	(1.788)	0.037	0.027	0.010
4	105	120	119.459	0.541	(10.395)	(1.598)	0.055	0.035	0.020
5	121	140	129.594	10.406	(9.893)	(1.521)	0.064	0.044	0.020
6	127	136	133.395	2.605	(9.762)	(1.500)	0.067	0.053	0.014
7	146	142	145.431	(3.431)	(9.594)	(1.475)	0.070	0.062	0.008
8	117	126	127.061	(1.061)	(9.594)	(1.475)	0.070	0.071	0.001
9	114	132	125.160	6.840	(8.594)	(1.321)	0.093	0.080	0.014
10	140	143	141.631	1.369	(8.563)	(1.316)	0.094	0.088	0.006
11	132	128	136.563	(8.563)	(7.893)	(1.213)	0.113	0.097	0.015
12	112	116	123.893	(7.893)	(7.328)	(1.126)	0.130	0.106	0.024
13	127	114	133.395	(19.395)	(7.296)	(1.121)	0.131	0.115	0.016
14	126	113	132.762	(19.762)	(7.196)	(1.106)	0.134	0.124	0.010
15	129	129	134.662	(5.662)	(6.662)	(1.024)	0.153	0.133	0.020
16	115	136	125.794	10.206	(5.662)	(0.870)	0.192	0.142	0.050
17	117	122	127.061	(5.061)	(5.228)	(0.804)	0.211	0.150	0.060
18	136	142	139.097	2.903	(5.065)	(0.778)	0.218	0.159	0.059
19	122	125	130.228	(5.228)	(5.061)	(0.778)	0.218	0.168	0.050
20	118	130	127.694	2.306	(4.694)	(0.721)	0.235	0.177	0.058
21	140	144	141.631	2.369	(4.694)	(0.721)	0.235	0.186	0.049
22	131	139	135.929	3.071	(4.662)	(0.717)	0.237	0.195	0.042
23	128	138	134.029	3.971	(4.527)	(0.696)	0.243	0.204	0.040
24	147	148	146.065	1.935	(4.527)	(0.696)	0.243	0.212	0.031
25	130	140	135.296	4.704	(4.228)	(0.650)	0.258	0.221	0.037
26	142	150	142.897	7.103	(4.228)	(0.650)	0.258	0.230	0.028
27	143	150	143.531	6.469	(4.228)	(0.650)	0.258	0.239	0.019

No	X	Y	\hat{Y}	$Y-\hat{Y}$	Diurut	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi) - S(zi)
28	145	142	144.798	(2.798)	(4.164)	(0.640)	0.261	0.248	0.013
29	134	137	137.830	(0.830)	(3.830)	(0.589)	0.278	0.257	0.021
30	112	114	123.893	(9.893)	(3.798)	(0.584)	0.280	0.265	0.014
31	145	145	144.798	0.202	(3.730)	(0.573)	0.283	0.274	0.009
32	145	142	144.798	(2.798)	(3.626)	(0.557)	0.289	0.283	0.005
33	145	141	144.798	(3.798)	(3.626)	(0.557)	0.289	0.292	0.003
34	126	123	132.762	(9.762)	(3.431)	(0.527)	0.299	0.301	0.002
35	134	134	137.830	(3.830)	(3.164)	(0.486)	0.313	0.310	0.004
36	147	141	146.065	(5.065)	(3.128)	(0.481)	0.315	0.319	0.003
37	144	149	144.164	4.836	(3.097)	(0.476)	0.317	0.327	0.010
38	123	137	130.861	6.139	(3.065)	(0.471)	0.319	0.336	0.017
39	131	138	135.929	2.071	(2.997)	(0.461)	0.323	0.345	0.023
40	121	137	129.594	7.406	(2.997)	(0.461)	0.323	0.354	0.031
41	137	140	139.730	0.270	(2.798)	(0.430)	0.334	0.363	0.029
42	141	148	142.264	5.736	(2.798)	(0.430)	0.334	0.372	0.038
43	139	138	140.997	(2.997)	(2.698)	(0.415)	0.339	0.381	0.041
44	138	142	140.364	1.636	(2.228)	(0.342)	0.366	0.389	0.023
45	135	143	138.463	4.537	(1.961)	(0.301)	0.382	0.398	0.017
46	134	141	137.830	3.170	(1.531)	(0.235)	0.407	0.407	0.000
47	133	130	137.196	(7.196)	(1.061)	(0.163)	0.435	0.416	0.019
48	120	127	128.961	(1.961)	(0.830)	(0.128)	0.449	0.425	0.024
49	124	133	131.495	1.505	(0.794)	(0.122)	0.451	0.434	0.018
50	135	148	138.463	9.537	(0.698)	(0.107)	0.457	0.442	0.015
51	135	144	138.463	5.537	(0.631)	(0.097)	0.461	0.451	0.010
52	118	146	127.694	18.306	(0.531)	(0.082)	0.467	0.460	0.007
53	143	142	143.531	(1.531)	(0.264)	(0.041)	0.484	0.469	0.015
54	122	128	130.228	(2.228)	0.103	0.016	0.506	0.478	0.028

No	X	Y	\hat{Y}	$Y-\hat{Y}$	Diurut	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi) - S(zi)
55	112	126	123.893	2.107	0.103	0.016	0.506	0.487	0.020
56	128	150	134.029	15.971	0.202	0.031	0.512	0.496	0.017
57	144	141	144.164	(3.164)	0.202	0.031	0.512	0.504	0.008
58	148	144	146.698	(2.698)	0.202	0.031	0.512	0.513	0.001
59	137	136	139.730	(3.730)	0.270	0.041	0.517	0.522	0.006
60	109	146	121.993	24.007	0.338	0.052	0.521	0.531	0.010
61	113	120	124.527	(4.527)	0.338	0.052	0.521	0.540	0.019
62	142	143	142.897	0.103	0.369	0.057	0.523	0.549	0.026
63	122	133	130.228	2.772	0.369	0.057	0.523	0.558	0.035
64	130	142	135.296	6.704	0.469	0.072	0.529	0.566	0.038
65	122	139	130.228	8.772	0.541	0.083	0.533	0.575	0.042
66	145	145	144.798	0.202	0.772	0.119	0.547	0.584	0.037
67	121	121	129.594	(8.594)	1.202	0.185	0.573	0.593	0.020
68	129	139	134.662	4.338	1.369	0.210	0.583	0.602	0.018
69	148	146	146.698	(0.698)	1.369	0.210	0.583	0.611	0.027
70	129	130	134.662	(4.662)	1.505	0.231	0.591	0.619	0.028
71	125	137	132.128	4.872	1.636	0.252	0.599	0.628	0.029
72	122	131	130.228	0.772	1.935	0.297	0.617	0.637	0.020
73	145	145	144.798	0.202	2.071	0.318	0.625	0.646	0.021
74	127	123	133.395	(10.395)	2.107	0.324	0.627	0.655	0.028
75	115	125	125.794	(0.794)	2.270	0.349	0.636	0.664	0.027
76	119	121	128.328	(7.328)	2.302	0.354	0.638	0.673	0.034
77	140	143	141.631	1.369	2.306	0.354	0.638	0.681	0.043
78	145	149	144.798	4.202	2.369	0.364	0.642	0.690	0.048
79	122	126	130.228	(4.228)	2.605	0.400	0.656	0.699	0.044
80	118	123	127.694	(4.694)	2.772	0.426	0.665	0.708	0.043
81	110	119	122.626	(3.626)	2.903	0.446	0.672	0.717	0.045

No	X	Y	\hat{Y}	$Y-\hat{Y}$	Diurut	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi) - S(zi)
82	124	138	131.495	6.505	3.071	0.472	0.682	0.726	0.044
83	143	143	143.531	(0.531)	3.170	0.487	0.687	0.735	0.048
84	147	143	146.065	(3.065)	3.971	0.610	0.729	0.743	0.014
85	121	120	129.594	(9.594)	4.202	0.646	0.741	0.752	0.011
86	140	130	141.631	(11.631)	4.338	0.667	0.748	0.761	0.014
87	137	142	139.730	2.270	4.537	0.697	0.757	0.770	0.013
88	130	128	135.296	(7.296)	4.704	0.723	0.765	0.779	0.014
89	129	135	134.662	0.338	4.804	0.738	0.770	0.788	0.018
90	133	142	137.196	4.804	4.836	0.743	0.771	0.796	0.025
91	136	136	139.097	(3.097)	4.872	0.749	0.773	0.805	0.032
92	140	141	141.631	(0.631)	4.903	0.754	0.774	0.814	0.040
93	125	129	132.128	(3.128)	5.537	0.851	0.803	0.823	0.020
94	132	147	136.563	10.437	5.736	0.882	0.811	0.832	0.021
95	141	142	142.264	(0.264)	5.836	0.897	0.815	0.841	0.026
96	114	132	125.160	6.840	6.139	0.944	0.827	0.850	0.022
97	144	140	144.164	(4.164)	6.206	0.954	0.830	0.858	0.028
98	129	135	134.662	0.338	6.469	0.994	0.840	0.867	0.027
99	115	132	125.794	6.206	6.469	0.994	0.840	0.876	0.036
100	143	150	143.531	6.469	6.505	1.000	0.841	0.885	0.044
101	144	150	144.164	5.836	6.704	1.030	0.849	0.894	0.045
102	121	120	129.594	(9.594)	6.840	1.051	0.853	0.903	0.049
103	148	149	146.698	2.302	6.840	1.051	0.853	0.912	0.058
104	122	126	130.228	(4.228)	7.103	1.092	0.863	0.920	0.058
105	118	123	127.694	(4.694)	7.406	1.138	0.872	0.929	0.057
106	110	119	122.626	(3.626)	8.772	1.348	0.911	0.938	0.027
107	139	138	140.997	(2.997)	9.537	1.466	0.929	0.947	0.018
108	143	144	143.531	0.469	10.206	1.569	0.942	0.956	0.014

No	X	Y	\hat{Y}	$Y-\hat{Y}$	Diurut	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi) - S(zi)
109	136	144	139.097	4.903	10.406	1.599	0.945	0.965	0.019
110	145	146	144.798	1.202	10.437	1.604	0.946	0.973	0.028
111	113	120	124.527	(4.527)	15.971	2.455	0.993	0.982	0.011
112	142	143	142.897	0.103	18.306	2.814	0.998	0.991	0.006
113	122	126	130.228	(4.228)	24.007	3.690	1.000	1.000	0.000
rata-rata	130.735	135.761	135.761	0.000	0.000			L_0	0.060
std dev	11.326	9.685	7.175	6.506	6.506			L_{tabel}	0.083
varians	128.286	93.808	51.480	42.328	42.328				

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh $L_0 = 0,060$. Karena nilai $L_{\text{tabel}} = 0,083$ dan $L_0 < L_{\text{tabel}}$ dinyatakan normal, maka dapat disimpulkan bahwa sebaran Galat Y atas X berdistribusi normal

a = 52.944 Rerata 0.00
b = 0.633 Stdev 6.51

No	X	k	Y	ΣY	n	Y^2	ΣY^2	JK(G)
1	105	1	120	120	1	14,400	14,400	-
2	109	2	146	146	1	21,316	21,316	-
3	110	3	119	238	2	14,161	28,322	-
4	110		119			14,161		
5	112	4	116	356	3	13,456	42,328	82.67
6	112		114			12,996		
7	112		126			15,876		
8	113	5	120	240	2	14,400	28,800	-
9	113		120			14,400		
10	114	6	132	264	2	17,424	34,848	-
11	114		132			17,424		
12	115	7	136	393	3	18,496	51,545	62.00
13	115		125			15,625		
14	115		132			17,424		
15	117	8	126	248	2	15,876	30,760	8.00
16	117		122			14,884		
17	118	9	130	522	4	16,900	68,474	353.00
18	118		146			21,316		
19	118		123			15,129		
20	118		123			15,129		
21	119	10	121	248	2	14,641	30,770	18.00
22	120		127			16,129		
23	121	11	140	638	5	19,600	81,810	401.20
24	121		137			18,769		
25	121		121			14,641		
26	121		120			14,400		

No	X	k	Y	ΣY	n	Y^2	ΣY^2	JK(G)
27	121		120			14,400		
28	122	12	125	1,034	8	15,625	133,808	163.50
29	122		128			16,384		
30	122		133			17,689		
31	122		139			19,321		
32	122		131			17,161		
33	122		126			15,876		
34	122		126			15,876		
35	122		126			15,876		
36	123	13	137	137	1	18,769	18,769	-
37	124	14	133	271	2	17,689	36,733	12.50
38	124		138			19,044		
39	125	15	137	266	2	18,769	35,410	32.00
40	125		129			16,641		
41	126	16	113	236	2	12,769	27,898	50.00
42	126		123			15,129		
43	127	17	136	373	3	18,496	46,621	244.67
44	127		114			12,996		
45	127		123			15,129		
46	128	18	138	288	2	19,044	41,544	72.00
47	128		150			22,500		
48	129	19	128	796	6	16,384	105,696	93.33
49	129		129			16,641		
50	129		139			19,321		
51	129		130			16,900		
52	129		135			18,225		

No	X	k	Y	ΣY	n	Y^2	ΣY^2	JK(G)
53	129		135			18,225		
54	130	20	140	410	3	19,600	56,148	114.67
55	130		142			20,164		
56	130		128			16,384		
57	131	21	139	277	2	19,321	38,365	0.50
58	131		138			19,044		
59	132	22	128	275	2	16,384	37,993	180.50
60	132		147			21,609		
61	133	23	130	272	2	16,900	37,064	72.00
62	133		142			20,164		
63	134	24	137	412	3	18,769	56,606	24.67
64	134		134			17,956		
65	134		141			19,881		
66	135	25	143	435	3	20,449	63,089	14.00
67	135		148			21,904		
68	135		144			20,736		
69	136	26	142	422	3	20,164	59,396	34.67
70	136		136			18,496		
71	136		144			20,736		
72	137	27	140	418	3	19,600	58,260	18.67
73	137		136			18,496		
74	137		142			20,164		
75	138	28	142	142	1	20,164	20,164	-
76	139	29	138	276	2	19,044	38,088	-
77	139		138			19,044		
78	140	30	142	985	7	20,164	138,743	139.43

No	X	k	Y	ΣY	n	Y^2	ΣY^2	JK(G)
79	140		142			20,164		
80	140		143			20,449		
81	140		144			20,736		
82	140		143			20,449		
83	140		130			16,900		
84	140		141			19,881		
85	141	31	148	290	2	21,904	42,068	18.00
86	141		142			20,164		
87	142	32	150	436	3	22,500	63,398	32.67
88	142		143			20,449		
89	142		143			20,449		
90	143	33	150	292	2	22,500	42,664	32.00
91	143		142			20,164		
92	143	34	143	437	3	20,449	63,685	28.67
93	143		150			22,500		
94	143		144			20,736		
95	144	35	149	580	4	22,201	84,182	82.00
96	144		141			19,881		
97	144		140			19,600		
98	144		150			22,500		
99	145	36	142	1,155	8	20,164	166,801	47.88
100	145		145			21,025		
101	145		142			20,164		
102	145		141			19,881		
103	145		145			21,025		
104	145		145			21,025		

No	X	k	Y	ΣY	n	Y^2	ΣY^2	JK(G)
105	145		149			22,201		
106	145		146			21,316		
107	146	37	142	142	1	20,164	20,164	-
108	147	38	148	432	3	21,904	62,234	26.00
109	147		141			19,881		
110	147		143			20,449		
111	148	39	144	439	3	20,736	64,253	12.67
112	148		146			21,316		
113	148		149			22,201		
Σ	14773		15341	15,341	113	2,093,217	2,093,217	2,971.84

RESP	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	140	142	19,600	20,164	19,880
2	140	142	19,600	20,164	19,880
3	129	128	16,641	16,384	16,512
4	105	120	11,025	14,400	12,600
5	121	140	14,641	19,600	16,940
6	127	136	16,129	18,496	17,272
7	146	142	21,316	20,164	20,732
8	117	126	13,689	15,876	14,742
9	114	132	12,996	17,424	15,048
10	140	143	19,600	20,449	20,020
11	132	128	17,424	16,384	16,896
12	112	116	12,544	13,456	12,992
13	127	114	16,129	12,996	14,478
14	126	113	15,876	12,769	14,238
15	129	129	16,641	16,641	16,641
16	115	136	13,225	18,496	15,640
17	117	122	13,689	14,884	14,274
18	136	142	18,496	20,164	19,312
19	122	125	14,884	15,625	15,250
20	118	130	13,924	16,900	15,340
21	140	144	19,600	20,736	20,160
22	131	139	17,161	19,321	18,209
23	128	138	16,384	19,044	17,664
24	147	148	21,609	21,904	21,756
25	130	140	16,900	19,600	18,200

RESP	X	Y	X ²	Y ²	XY
26	142	150	20,164	22,500	21,300
27	143	150	20,449	22,500	21,450
28	145	142	21,025	20,164	20,590
29	134	137	17,956	18,769	18,358
30	112	114	12,544	12,996	12,768
31	145	145	21,025	21,025	21,025
32	145	142	21,025	20,164	20,590
33	145	141	21,025	19,881	20,445
34	126	123	15,876	15,129	15,498
35	134	134	17,956	17,956	17,956
36	147	141	21,609	19,881	20,727
37	144	149	20,736	22,201	21,456
38	123	137	15,129	18,769	16,851
39	131	138	17,161	19,044	18,078
40	121	137	14,641	18,769	16,577
41	137	140	18,769	19,600	19,180
42	141	148	19,881	21,904	20,868
43	139	138	19,321	19,044	19,182
44	138	142	19,044	20,164	19,596
45	135	143	18,225	20,449	19,305
46	134	141	17,956	19,881	18,894
47	133	130	17,689	16,900	17,290
48	120	127	14,400	16,129	15,240
49	124	133	15,376	17,689	16,492
50	135	148	18,225	21,904	19,980

RESP	X	Y	X ²	Y ²	XY
51	135	144	18,225	20,736	19,440
52	118	146	13,924	21,316	17,228
53	143	142	20,449	20,164	20,306
54	122	128	14,884	16,384	15,616
55	112	126	12,544	15,876	14,112
56	128	150	16,384	22,500	19,200
57	144	141	20,736	19,881	20,304
58	148	144	21,904	20,736	21,312
59	137	136	18,769	18,496	18,632
60	109	146	11,881	21,316	15,914
61	113	120	12,769	14,400	13,560
62	142	143	20,164	20,449	20,306
63	122	133	14,884	17,689	16,226
64	130	142	16,900	20,164	18,460
65	122	139	14,884	19,321	16,958
66	145	145	21,025	21,025	21,025
67	121	121	14,641	14,641	14,641
68	129	139	16,641	19,321	17,931
69	148	146	21,904	21,316	21,608
70	129	130	16,641	16,900	16,770
71	125	137	15,625	18,769	17,125
72	122	131	14,884	17,161	15,982
73	145	145	21,025	21,025	21,025
74	127	123	16,129	15,129	15,621
75	115	125	13,225	15,625	14,375

RESP	X	Y	X ²	Y ²	XY
76	119	121	14,161	14,641	14,399
77	140	143	19,600	20,449	20,020
78	145	149	21,025	22,201	21,605
79	122	126	14,884	15,876	15,372
80	118	123	13,924	15,129	14,514
81	110	119	12,100	14,161	13,090
82	124	138	15,376	19,044	17,112
83	143	143	20,449	20,449	20,449
84	147	143	21,609	20,449	21,021
85	121	120	14,641	14,400	14,520
86	140	130	19,600	16,900	18,200
87	137	142	18,769	20,164	19,454
88	130	128	16,900	16,384	16,640
89	129	135	16,641	18,225	17,415
90	133	142	17,689	20,164	18,886
91	136	136	18,496	18,496	18,496
92	140	141	19,600	19,881	19,740
93	125	129	15,625	16,641	16,125
94	132	147	17,424	21,609	19,404
95	141	142	19,881	20,164	20,022
96	114	132	12,996	17,424	15,048
97	144	140	20,736	19,600	20,160
98	129	135	16,641	18,225	17,415
99	115	132	13,225	17,424	15,180
100	143	150	20,449	22,500	21,450

RESP	X	Y	X ²	Y ²	XY
101	144	150	20,736	22,500	21,600
102	121	120	14,641	14,400	14,520
103	148	149	21,904	22,201	22,052
104	122	126	14,884	15,876	15,372
105	118	123	13,924	15,129	14,514
106	110	119	12,100	14,161	13,090
107	139	138	19,321	19,044	19,182
108	143	144	20,449	20,736	20,592
109	136	144	18,496	20,736	19,584
110	145	146	21,025	21,316	21,170
111	113	120	12,769	14,400	13,560
112	142	143	20,164	20,449	20,306
113	122	126	14,884	15,876	15,372
Jumlah	14,773	15,341	1,945,709	2,093,217	2,014,700
rata-rata	130.735	135.761			
var	128.286	93.808			
std dev	11.326	9.685			
min	105	113			
max	148	150			
range	43	37			
median	131	138			
modus	122	142			
r _{xy}	0.741				

Resp.	Supervisi																														Skor Total	
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30		
81	2	3	1	1	1	2	5	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	5	5	4	4	3	4	4	105	
82	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
83	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	127	
84	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	146	
85	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	140	
86	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	140
87	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	129	
88	2	3	1	1	1	2	5	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	5	5	4	4	3	4	4	105	
89	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
90	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	127	
91	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	146	
92	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	140	
93	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	140
94	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	129	
95	2	3	1	1	1	2	5	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	5	5	4	4	3	4	4	105	
96	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
97	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	127	
98	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	146	
99	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	140	
100	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	140
101	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	129	
102	2	3	1	1	1	2	5	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	5	5	4	4	3	4	4	105	
103	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
104	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	127	
105	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	146	
106	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	140	
107	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	140	
108	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	129	
109	2	3	1	1	1	2	5	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	5	5	4	4	3	4	4	105	
110	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
111	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	127	
112	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	146	
113	5	4	5	3	5	5	5	3	4	4	5	3	5	5	3	5	2	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	3	122	

Resp.	Kinerja																														Jumlah
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128
4	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
6	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136	
7	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142
8	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
9	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
10	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143
11	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128
12	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116
13	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114
14	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113
15	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128
19	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
21	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136
22	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142
23	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
24	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
25	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143
26	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128
27	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116
28	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114
29	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113
30	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
33	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128

Resp.	Kinerja																														Jumlah
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30	
34	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
36	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136	
37	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142
38	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
39	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
40	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143	
41	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128
42	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116
43	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114
44	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113
45	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129	
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142	
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
48	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128
49	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
51	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136	
52	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142
53	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
54	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
55	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143	
56	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128
57	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116	
58	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114	
59	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113
60	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142	
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142	
63	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	128	
64	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
66	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136

Resp.	Kinerja																														Jumlah	
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30		
67	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	142
68	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
69	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
70	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	143	
71	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128	
72	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	116
73	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	114
74	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113	
75	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129	
76	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142	
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
78	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128	
79	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120	
80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140	
81	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136	
82	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	142
83	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126	
84	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
85	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143	
86	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128	
87	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116	
88	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	114	
89	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113	
90	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129	
91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142	
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142	
93	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	128		
94	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120	
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140	
96	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136	
97	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142	
98	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126	
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	142	

Resp.	Kinerja																														Jumlah
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30	
100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	142
101	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	128
102	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	120
103	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	140
104	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	5	136
105	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	142
106	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	126
107	3	2	2	3	4	5	5	5	5	2	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	132
108	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	143
109	3	5	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	128
110	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	116
111	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	114
112	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	3	113
113	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	129



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PRI : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180
Bagian UHT : Telepon, 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian Humas : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : **2148/UN39.12/KM/2018**
Lamp. : -
Hal : **Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan Skripsi**

21 Mei 2018

Yth. Kepala Suku Dinas Pendidikan
Wilayah I Jakarta Timur
Pulogebang, Cakung,
Jakarta Timur

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : **Benny Alfath Mukhneri**
Nomor Registrasi : **1445142038**
Program Studi : **Manajemen Pendidikan**
Fakultas : **Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta**
No. Telp/HP : **081296274555**

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Hubungan Supervisi Kepala Sekolah Dengan Kinerja Guru Sekolah Dasar Terakreditasi A di Kecamatan Pulogadung, Kota Administrasi Jakarta Timur"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasmoyo, SH
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
2. Koordinator Prodi Manajemen Pendidikan



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUKU DINAS PENDIDIKAN WILAYAH I
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR

Jl. Dr. Sumarno Sentra Primer Baru Timur Tlp. 021-48703467 Fax.021-4802038
JAKARTA

Kode Pos : 13950

Nomor : 4657 /-1.851.58
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin penelitian Mahasiswa UNJ
a/n **Benny Alfath Mukhneri**

26 Juni 2018

Kepada
Yth. Para Kepala SD Kec.Pulogadung
di lingkungan Sudin Pendidikan Wil.1
Kota Administrasi Jakarta Timur
di _
Jakarta.

Sehubungan surat Kepala Biro Akademik Kemahasiswaan Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Nomor 2148/UN39.12/KM/2018 tanggal 21 Mei 2018, perihal izin penelitian mahasiswa :

Nama : **Benny Alfath Mukhneri**
Nomor Registrasi : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

dengan ini diberikan izin untuk mengadakan penelitian di Sekolah Dasar Kecamatan Pulogadung, guna mendapatkan data dalam rangka Penulisan Skripsi dengan judul "Hubungan Supervisi Kepala Sekolah Dengan Kinerja Guru Sekolah Dasar Terakreditasi A di Kecamatan Pulogadung, Kota Administrasi Jakarta Timur"

Setelah selesai melaksanakan penelitian agar melaporkan hasil penelitian tersebut kepada Kepala Suku Dinas Pendidikan Wilayah I Kota Administrasi Jakarta Timur.

Atas perhatian Saudara, saya ucapkan terima kasih.

Kepala Suku Dinas Pendidikan Wilayah I
Kota Administrasi Jakarta Timur

H. Muh Roji, M.Pd
NIP. 196712082000031002

Tembusan :

1. Kasatpel Pendidikan Kecamatan Pulogadung;
2. Koordinator Pengawas SD Kecamatan Pulogadung;
3. Mahasiswa yang bersangkutan



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
AKREDITASI : A

SEKOLAH DASAR NEGERI RAWAMANGUN 09
KECAMATAN PULOGADUNG - KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
JL. Pemuda No. 6, Rawamangun Telp. 021. 4753830

Kode pos : 13220

SURAT KETERANGAN
137.10.851.2064

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

NAMA : SUSANGKA,S.Pd.M.M

NIP : 196304191984031003

JABATAN : Kepala Sekolah

Unit Kerja : SDN RAWAMANGUN 09

Menerangkan bahwa :

Nama : BENNY ALFATH MUKHNERI

NIM : 1445142038

Jurusan : Manajemen Pendidikan

Telah melaksanakan penelitian tanggal 16 Juli 2018 yang dimana digunakan untuk melengkapi skripsi yang berjudul **HUBUNGAN SUPERVISI KEPALA SEKOLAH DENGAN GURU SEKOLAH DASAR TERAKREDITASI A DI KECAMATAN PULOGADUNG , KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR .**

Demikianlah surat ini kami sampaikan agar di pergunakan sebagai mana mestinya .



JAKARTA, 23 JULI 2018
K.A SDN Rawamangun 09

SUSANGKA,S.Pd.MM
NIP. 196107051986031003



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SDN JATI 05 PAGI

Jl. Perhubungan Raya XII, Kec. Pulogadung Jakarta Timur
Telp. 021 - 4713643 email : sdnjati05pagi@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 417 / JT 05 / VII / 2018

Yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : Drs. SUPARLAN, MM
NIP : 196302111984031002
Jabatan : Kepala Sekolah SDN Jati 05 Pagi
Jl. Perhubungan Raya XII, Kec. Pulogadung

Menerangkan Bahwa :

Nama : BENNY ALFATH MUKHNERI
NIM : 1445142038
Program Studi : S1. Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Sehubungan dengan surat Kepala Suku Dinas Pendidikan Wilayah I Kota Administrasi Jakarta Timur Nomor 4657/-1.851.58 Bahwa yang bersangkutan telah melakukan kegiatan penelitian dengan Judul "**Hubungan Supervisi Kepala Sekolah dengan Kinerja Guru Sekolah Dasar Terakreditasi A**" di SDN Jati 05 Pagi, terhitung dari Tanggal 16 Juli 2018 dan telah selesai.

Demikian surat keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Jakarta, 20 Juli 2018
Kepala SDN Jati 05 Pagi

Drs. SUPARLAN, MM
NIP. 196302111984031002



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

SDN JATI 03

JALAN TAMAN PULO ASEM UTARA
KECAMATAN PULO GADUNG
JAKARTA TIMUR Telp : (021) 4898811

SURAT KETERANGAN

No : 178/083.34/VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN Jati 03 Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur menerangkan di bawah ini :

Nama : **BENNY ALFATH MUKHNERI**
Nomor Registrasi : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Suku Dinas Pendidikan Wilayah I Jakarta Timur yang bernomor 4637 /- 1.851.58 dengan ini memberikan izin untuk nama tersebut diatas untuk mengadakan penelitian di SD Negeri Jati 03 Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur dalam rangka Penulisan Skripsi dengan judul “**Hubungan Supervisi Kepala Sekolah Dengan Kinerja Guru Sekolah Dasar Terakreditasi A di Kecamatan Pulogadung, Kota Administrasi Jakarta Timur**”.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 20 Juli 2018
Kepala SD Negeri Jati 03

Abdul Rosid, S.Pd
NIP.196203051985031020





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN PISANGAN TIMUR 11

Jl. H. Mugeni II ☎ 021-47864303 Kel. Pisangan Timur – Kec. Pulogadung
Jakarta Timur 13230

No : 064/085.21/PT11-VII-2018
Sifat : Biasa
Lamp : 1 bendel
Hal : Keterangan Telah Melakukan Penelitian

23 Juli 2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN Pisangan Timur 11 :

Nama : Drs. SUHANA, M.MPd
NIP/NRK : 196001221986031003 / 105978
Pangkat/Gol : Pembina Tk.I / IVB
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SDN Pisangan Timur 11

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : BENNY ALFATH MUKHNERI
Nomor Registrasi : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Sehubungan dengan surat Kepala Suku Dinas Pendidikan Wilayah I Kota Administrasi Jakarta Timur Nomor 4657/-1.851.58 tanggal 26 Juni 2018 perihal izin penelitian mahasiswa, mahasiswa tersebut di atas telah melakukan penelitian di SDN Pisangan Timur 11. Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Drs. SUHANA, M.MPd
NIP 196001221986031003



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI RAWAMANGUN 05
KECAMATAN PULOGADUNG - KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
JL. Haji Ten No.4, Rawamangun Telp. 021. 47882647

SURAT KETERANGAN
Nomor: 76/RM.05/VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Sekolah Dasar Negeri Rawamangun 05,
menerangkan bahwa:

Nama : Benny Alfath Mukhneri
NIM : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Telah melakukan penelitian di Sekolah Dasar Negeri Rawamangun 05 dalam rangka
penelitian skripsi yang berjudul, "Hubungan Supervisi Kepala sekolah Dengan Kinerja
Guru Sekolah Dasar Terakreditasi A di Kecamatan Pulogadung, Kota Administrasi
Jakarta Timur".

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Juli 2018
Kepala SDN Rawamangun 05

Fatmawaty Siahaan, M.Pd
NIP: 196303181985032006



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN PISANGAN TIMUR 13

Jl. H. Mugeni II, RT. 010/004, Kel. Pisangan Timur,
Kec. Pulogadung, Jakarta Timur – Telp (021) 4702331,

Kode Pos 13230

SURAT KETERANGAN
Nomor : 227/05.443/VII/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Asriyatun Ba'diyah, S. Pd. MM.
NIP : 196402251985032002
Pangkat/Golongan : Pembina, IV. a
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SDN Pisangan Timur 13

Menerangkan bahwa :

Nama : Benny Alfath Mukhneri
Nomor Registrasi : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Sehubungan dengan surat Kepala Suku Dinas Pendidikan Wilayah I Kota Administrasi Jakarta Timur Nomo 4657/-1.851.58 tanggal 26 Juni 2018 perihal izin penelitian mahasiswa, mahasiswa tersebut diatas telah melakukan penelitian di SDN Pisangan Timur 13.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Asriyatun Ba'diyah, S. Pd. MM.
NIP. 196402251985032002
Kepala SDN Pisangan Timur 13
23 Juli 2018



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUKU DINAS PENDIDIKAN WILAYAH I KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
SDN JATI 06

Jl. Perhubungan Raya, Kecamatan Pulogadung, Jakarta Timur
Telp. (021) 4751635 E-mail : sdn_jati_06_pagi@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 930/JT06/ VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini kepala sekolah SDN Jati 06

Nama : KODARIAH,S.Pd
NIP : 196109211985032003
Pangkat / Gol : Pembina/ IV b
Jabatan : Kepala Sekolah
Tempat Tugas : SDN Jati 06

Menerangkan :

Nama : Benny Alfath Mukhneri
No registrasi : 1445142038
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta

Menerangkan bahwa nama tersebut benar sudah mengadakan penelitian di SDN Jati 06 guna mendapatkan data dalam rangka penulisan Skripsi.

Demikian surat keterangan ini di buat untuk dapat di pergunakan sebagai mana mestinya, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 20 Juli 2018
Kepala SDN Jati 06



Kodariah, S. Pd MM
NIP. 19610921 198503 2003

RESP	Y	X
1	142	140
2	142	140
3	128	129
4	120	105
5	140	121
6	136	127
7	142	146
8	126	117
9	132	114
10	143	140
11	128	132
12	116	112
13	114	127
14	113	126
15	129	129
16	136	115
17	122	117
18	142	136
19	125	122
20	130	118
21	144	140
22	139	131
23	138	128
24	148	147
25	140	130
26	150	142
27	150	143

RESP	Y	X
28	142	145
29	137	134
30	114	112
31	145	145
32	142	145
33	141	145
34	123	126
35	134	134
36	141	147
37	149	144
38	137	123
39	138	131
40	137	121
41	140	137
42	148	141
43	138	139
44	142	138
45	143	135
46	141	134
47	130	133
48	127	120
49	133	124
50	148	135
51	144	135
52	146	118
53	142	143
54	128	122

RESP	Y	X
55	126	112
56	150	128
57	141	144
58	144	148
59	136	137
60	146	109
61	120	113
62	143	142
63	133	122
64	142	130
65	139	122
66	145	145
67	121	121
68	139	129
69	146	148
70	130	129
71	137	125
72	131	122
73	145	145
74	123	127
75	125	115
76	121	119
77	143	140
78	149	145
79	126	122
80	123	118
81	119	110

RESP	Y	X
82	138	124
83	143	143
84	143	147
85	120	121
86	130	140
87	142	137
88	128	130
89	135	129
90	142	133
91	136	136
92	141	140
93	129	125
94	147	132
95	142	141
96	132	114
97	140	144
98	135	129
99	132	115
100	150	143
101	150	144
102	120	121
103	149	148
104	126	122
105	123	118
106	119	110
107	138	139
108	144	143

RESP	Y	X
109	144	136
110	146	145
111	120	113
112	143	142
113	126	122
Jumlah	15,341	14,773
rata-rata	135.761	130.735
var	93.808	128.286
std dev	9.685	11.326
min	113	105
max	150	148
range	37	43
median	138	131
modus	142	122
r_{xy}	0.741	

1. Persamaan Regresi Y atas X

$\Sigma X =$	14,773	JK (T) =	2,093,217.00	b =	0.63
$\Sigma Y =$	15,341	JK (a) =	2,082,710.45	a =	52.94
$\Sigma XY =$	2,014,700	JK (b/a) =	5,765.81		
$\Sigma X^2 =$	1,945,709	JK(S) =	4,740.74		
$\Sigma Y^2 =$	2,093,217	JK(G) =	2,971.84		
n =	113	JK(TC) =	1,768.90		
$\hat{Y} =$	52.944	+	0.633 X		

Tabel ANAVA untuk Regresi Linier Sederhana

Sumber Variasi	dk	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tab} (α = 0,05)	F _{tab} (α = 0,01)
Total	113	2,093,217.00				
Koefisien (a)	1	2,082,710.45				
Regresi (b/a)	1	5,765.81	5,765.81	135.001 **	3.927	6.869
Sisa	111	4,740.74	42.71			
Tuna Cocok	37	1,768.90	47.81	1.190 ns	1.571	
Galat	74	2,971.84	40.16			

Keterangan: ** = sangat signifikan; ns = tidak signifikan (linier)

a. Uji Signifikansi Regresi Sederhana

Kriteria pengujian: $H_0 : \beta = 0$

$H_1 : \beta > 0$

1. Persamaan Regresi Y atas X

Kriteria tolak H_0 apabila $F_{hitung} > F_{tabel}$ pada taraf nyata 0,05

$$F_{hitung} (135,001) > F_{tabel (\alpha=0,05, db=111)} (3,927)$$

Kesimpulan:

Persamaan regresi $\hat{Y} = 52,944 + 0,633X$ adalah signifikan

b. Uji Linieritas Regresi

Kriteria pengujian: $H_0 : \hat{Y} = \alpha + \beta X$

$$H_1 : \hat{Y} \neq \alpha + \beta X$$

Kriteria terima H_0 apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$ pada taraf nyata 0,05

$$F_{hitung} (1,190) < F_{tabel (\alpha=0,05, db1=37, db2=74)} (1,571)$$

Kesimpulan:

Persamaan regresi $\hat{Y} = 52,944 + 0,633X$ adalah linier

c. Uji Signifikansi Korelasi

$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}}$$

$$r = \frac{1,028,507}{1,388,376}$$

$$r = 0.741$$

Koefisien determinasi

$$r^2 = (0,741)^2$$

$$r^2 = 0.549$$

1. Persamaan Regresi Y atas X

Kriteria pengujian:

$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_1 : \rho > 0$$

Kriteria terima H_0 apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$ pada taraf nyata 0,05

$$t_{hitung} = \frac{r \cdot \sqrt{(n - 2)}}{\sqrt{(1 - r^2)}}$$

$$t_{hitung} = \frac{7.805}{0.672}$$

$$t_{hitung} = 11.619$$

$$t_{tabel} (\alpha = 0,05) = 1.982$$

$$t_{tabel} (\alpha = 0,01) = 2.621$$

$$t_{hitung} (11,619) > t_{tabel} (\alpha=0,05, db=111) (1,982)$$

Kesimpulan

Koefisien korelasi X dengan Y adalah signifikan

GRAFIK PERSAMAAN REGRESI SEDERHANA

$$\hat{Y} = 52,944 + 0,633X$$

1. Persamaan Regresi Y atas X

