

Lampiran 1

Instrumen Uji Coba Sikap Tanggung Jawab

Nama :

Kelas :

Petunjuk : Berilah tanda *ceklist* (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan fenomena yang ada.

No.	Pernyataan	Jawaban				
		Selalu	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
1.	Saya memakai seragam sekolah yang bersih					
2.	Saya memakai sepatu dan kaos kaki bersih dan wangi					
3.	Kuku saya panjang dan kotor					
4.	Saya mengumpulkan tugas tepat waktu					
5.	Saya menyontek teman ketika mengerjakan tugas individu					
6.	Saya mengerjakan tugas sekolah dengan sungguh-sungguh					
7.	Saya membaca doa dengan benar sebelum belajar di sekolah					
8.	Saya bercanda ketika berdoa sebelum pulang sekolah					
9.	Saya datang ke sekolah sebelum bel masuk berbunyi					
10.	Saya bermain di luar kelas walaupun bel masuk setelah istirahat sudah berbunyi					
11.	Saya bermain di sekolah atau rumah teman					

	waktu pulang sekolah					
12.	Saya mengembalikan barang yang dipinjam dari orang lain					
13.	Saya membiarkan barang ditiptkan oleh orang lain tergeletak di mana saja					
14.	Saya meminta maaf ketika melakukan kesalahan					
15.	Saya menyalahkan orang lain ketika melakukan kesalahan					
16.	Saya mengucapkan salam ketika bertemu guru					
17.	Saya berbicara kata-kata yang kasar kepada orang lain					
18.	Saya berbicara dengan teman tanpa berteriak					
19.	Saya lalai dengan jadwal piket yang telah ditetapkan					
20.	Saya bekerja sama dengan baik antar teman ketika melaksanakan piket					
21.	Saya membuang sampah di sembarang tempat					
22.	Saya memakai seragam sekolah sesuai dengan jadwal di sekolah					
23.	Saya berolahraga di lapangan sekolah di luar jam olahraga					
24.	Saya membawa buku sesuai dengan jadwal pelajaran					
25.	Saya berbaris dengan rapi ketika upacara					
26.	Saya mengobrol dengan teman ketika upacara					

Lampiran 2

Uji Validitas Instrumen Sikap Tanggung Jawab

No. Resp	Butir Item																									Jumlah	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26
1	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	2	116
2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	126
3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	124
4	5	5	5	5	2	5	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	118
5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	5	3	5	3	5	5	5	5	3	114
6	5	3	4	4	3	3	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	5	5	4	5	2	101
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	124
8	5	4	4	5	3	4	4	4	2	5	1	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	111
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	125
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	126
11	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	113
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	127
13	4	4	4	5	3	5	3	4	4	5	2	4	5	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	110
14	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	5	4	5	3	2	112
15	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	3	120
16	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	124
17	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	125
18	5	5	4	5	5	5	3	5	4	4	3	5	4	3	4	5	4	4	3	3	4	5	5	4	3	4	108
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	129
20	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5	5	3	119
21	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	119
r hitung	0,314543	0,67298	0,617368	0,314543	0,517102	0,64151	0,531705	0,147097	0,588895	0,36119	0,396313	0,594432	0,631751	0,581465	0,549912	0,255741	0,460186	0,136842	0,469714	0,581465	0,489022	-0,35719	0,316703	0,4735	0,499539	0,50429	
r tabel	0,433																										
keterangan	drop	valid	valid	drop	valid	valid	valid	drop	valid	drop	drop	valid	valid	valid	valid	drop	valid	drop	valid	valid	valid	drop	drop	valid	valid	valid	

Lampiran 4

Instrumen Final Sikap Tanggung Jawab Siswa

Nama :

Kelas :

Petunjuk : Berilah tanda *ceklist* (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan fenomena yang ada.

No.	Pernyataan	Jawaban				
		Selalu	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
1.	Saya memakai seragam sekolah yang bersih					
2.	Kuku saya panjang dan kotor					
3.	Saya menyontek teman ketika mengerjakan tugas individu					
4.	Saya mengerjakan tugas sekolah dengan sungguh-sungguh					
5.	Saya membaca doa dengan benar sebelum belajar di sekolah					
6.	Saya datang ke sekolah sebelum bel masuk berbunyi					
7.	Saya mengembalikan barang yang dipinjam dari orang lain					
8.	Saya membiarkan barang dititipkan oleh orang lain tergeletak di mana saja					
9.	Saya meminta maaf ketika melakukan kesalahan					

10.	Saya menyalahkan orang lain ketika melakukan kesalahan					
11.	Saya berbicara kata-kata yang kasar kepada orang lain					
12.	Saya lalai dengan jadwal piket yang telah ditetapkan					
13.	Saya bekerja sama dengan baik antar teman ketika melaksanakan piket					
14.	Saya membuang sampah di sembarang tempat					
15.	Saya membawa buku sesuai dengan jadwal pelajaran					
16.	Saya berbaris dengan rapi ketika upacara					
17.	Saya mengobrol dengan teman ketika upacara					



Lampiran 5

Instrumen Uji Coba Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua

Nama :

Kelas :

Petunjuk : Berilah tanda *ceklist* (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan fenomena yang ada.

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

R : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Saya melakukan semua perintah orang tua					
2.	Saya mengikuti semua kehendak orang tua					
3.	Saya melakukan kegiatan yang diperbolehkan oleh orang tua					
4.	Orang tua menanyakan dengan siapa saya bermain					
5.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya untuk					

	melakukan kegiatan di luar rumah					
6.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya untuk bermain di mana saja					
7.	Orang tua menetapkan waktu untuk pulang ketika saya keluar rumah					
8.	Saya diancam jika melawan perintah orang tua					
9.	Saya diberi penjelasan oleh orang tua jika melaksanakan kurang sesuai dengan perintah yang diberikan					
10.	Saya diberi pemahaman oleh orang tua tentang kesalahan yang saya lakukan					
11.	Saya diberi sesuatu yang menjadi keinginan orang tua tanpa bertanya terlebih dahulu					
12.	Saya diberi kesempatan oleh orang tua untuk memberi penjelasan ketika melakukan kesalahan					
13.	Saya diajarkan oleh orang tua untuk berkata maaf jika melakukan kesalahan kepada orang lain					
14.	Orang tua memberikan semangat ketika saya mengerjakan tugas					
15.	Orang tua memberikan barang yang menjadi kebutuhan minat saya					
16.	Orang tua mendengarkan cerita tentang keadaan diri saya					
17.	Orang tua cuek dengan kebutuhan dari bakat yang saya miliki					
18.	Saya diperbolehkan oleh orang tua bermain dengan siapa pun dengan izin terlebih dahulu					
19.	Orang tua saya cuek tentang pembelajaran di sekolah					
20.	Saya diberi kebebasan oleh orang tua untuk bermain					

	dari pagi sampai malam					
21.	Saya diberi kebebasan oleh orang tua untuk melakukan apa yang menjadi keinginan saya					
22.	Saya diberi kebebasan oleh orang tua untuk memilih makanan yang diinginkan tanpa pertimbangan					
23.	Saya diberi kebebasan oleh orang tua untuk menentukan cita-cita					
24.	Orang tua memberikan dengan mudah apapun yang menjadi keinginan saya					
25.	Saya berdiskusi dengan orang tua terkait minat dan bakat yang saya miliki					
26.	Orang tua menemani saya ketika belajar di rumah					
27.	Saya diberi perhatian oleh orang tua ketika mengerjakan tugas di rumah					
28.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya tentang kegiatan yang saya lakukan di luar rumah					

Lampiran 6

Uji Validitas Instrumen Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua

Otoriter

No	Butir Item										Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	47
2	5	4	4	4	5	4	5	2	3	5	41
3	4	4	5	4	4	4	5	2	4	4	40
4	5	5	4	4	5	4	4	2	4	3	40
5	5	5	3	3	4	5	5	1	3	5	39
6	5	4	4	5	4	5	5	2	4	5	43
7	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	47
8	5	4	4	4	4	4	4	2	3	3	37
9	5	4	4	4	5	4	5	2	3	5	41
10	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
12	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	46
13	5	3	5	5	5	5	5	2	3	2	40
14	5	1	4	3	3	3	5	1	2	5	32
15	5	5	3	3	4	5	5	1	3	4	38
16	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
17	5	4	4	4	5	4	5	2	3	5	41
18	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	36
19	5	4	4	4	4	4	4	2	3	3	37
20	5	4	4	4	5	4	5	2	3	5	41
21	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48
t-hitung	0,26	0,7	0,47	0,81	0,66	0,73	0,09	0,78	0,6	0,44	
t-tabel	0,43										
signifikan	drop	valid	valid	valid	valid	valid	drop	valid	valid	valid	

Autoritatif

No	Butir Item										Jumlah
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	5	5	5	2	1	5	2	4	5	2	36
2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
3	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	39
4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	43
5	4	5	5	5	3	5	3	5	5	4	44
6	4	5	4	4	4	2	5	5	5	5	43
7	5	5	5	5	4	5	3	5	5	1	43
8	3	4	5	4	3	4	3	5	4	4	39
9	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
10	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
11	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	38
12	5	4	5	5	5	2	5	5	4	4	44
13	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	46
14	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	44
15	4	5	5	5	3	5	3	5	5	4	44
16	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	46
17	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
18	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
19	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	40
20	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
21	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	46
t-hitung	0,49	0,54	0,52	0,82	0,53	0,24	0,64	0,56	0,63	0,4	
t-tabel	0,43										
signifikan	valid	valid	valid	valid	valid	drop	valid	valid	valid	drop	

Permisif

No	Butir Item								Jumlah
	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	5	5	5	4	3	3	4	3	32
2	1	2	5	3	2	2	2	2	19
3	4	4	4	4	2	2	2	2	24
4	4	2	5	2	3	2	2	5	25
5	2	3	4	2	2	4	5	5	27
6	3	1	5	4	2	1	2	2	20
7	3	3	3	3	2	3	2	2	21
8	2	3	3	3	3	3	3	3	23
9	1	2	5	3	2	2	2	2	19
10	4	4	2	2	1	1	1	1	16
11	2	2	3	2	4	2	4	4	23
12	4	4	2	4	5	2	4	5	30
13	3	2	3	4	2	2	2	2	20
14	1	3	2	2	2	2	5	4	21
15	2	3	4	2	2	3	5	5	26
16	3	4	3	2	2	2	2	5	23
17	1	2	5	3	2	2	2	2	19
18	2	2	2	2	2	3	2	2	17
19	3	3	4	2	3	2	2	3	22
20	1	2	5	3	2	2	2	2	19
21	3	5	4	3	2	2	3	2	24
r-hitung	0,52	0,55	0,1	0,24	0,61	0,44	0,66	0,66	
r-tabel	0,43								
Signifikan	valid	valid	drop	drop	valid	valid	valid	valid	

Lampiran 8

Instrumen Final Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua

Nama :

Kelas :

Petunjuk : Berilah tanda *ceklist* (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan fenomena yang ada.

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

R : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Saya melakukan semua perintah orang tua					
2.	Saya melakukan kegiatan yang diperbolehkan oleh orang tua					
3.	Orang tua menanyakan dengan siapa saya bermain					
4.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya untuk melakukan kegiatan di luar rumah					

5.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya untuk bermain di mana saja					
6.	Saya diancam jika melawan perintah orang tua					
7.	Saya diberi penjelasan oleh orang tua jika melaksanakan kurang sesuai dengan perintah yang diberikan					
8.	Saya diberi pemahaman oleh orang tua tentang kesalahan yang saya lakukan					
9.	Saya diberi sesuatu yang menjadi keinginan orang tua tanpa bertanya terlebih dahulu					
10.	Saya diberi kesempatan oleh orang tua untuk memberi penjelasan ketika melakukan kesalahan					
11.	Saya diajarkan oleh orang tua untuk berkata maaf jika melakukan kesalahan kepada orang lain					
12.	Orang tua memberikan semangat ketika saya mengerjakan tugas					
13.	Orang tua memberikan barang yang menjadi kebutuhan minat saya					
14.	Orang tua cuek dengan kebutuhan dari bakat yang saya miliki					
15.	Saya diperbolehkan oleh orang tua bermain dengan siapa pun dengan izin terlebih dahulu					
16.	Orang tua saya cuek tentang pembelajaran di sekolah					
17.	Saya diberi kebebasan oleh orang tua untuk melakukan apa yang menjadi keinginan saya					
18.	Orang tua memberikan dengan mudah apapun yang menjadi keinginan saya					
19.	Saya berdiskusi dengan orang tua terkait minat dan bakat yang saya miliki					

20.	Orang tua menemani saya ketika belajar di rumah					
21.	Saya diberi perhatian oleh orang tua ketika mengerjakan tugas di rumah					
22.	Orang tua memberi kebebasan kepada saya tentang kegiatan yang saya lakukan di luar rumah					



Lampiran 9

Data Mentah Variabel Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Otoriter

No.	Butir Pernyataan								Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	5	5	4	4	2	4	4	33
2	4	5	2	4	5	2	4	4	30
3	4	4	4	5	4	1	4	4	30
4	4	5	4	2	2	4	3	5	29
5	2	4	5	5	5	2	1	4	28
6	5	5	4	4	4	1	4	2	29
7	4	4	5	4	5	1	4	5	32
8	4	4	3	4	5	2	4	4	30
9	4	4	5	5	5	2	4	4	33
10	4	3	3	4	4	1	3	4	26
11	4	4	4	5	3	2	2	2	26
12	4	4	2	4	3	4	3	4	28
13	5	5	5	5	5	2	2	2	31
14	4	4	4	4	4	2	2	2	26
15	4	5	2	4	5	2	4	4	30
16	5	4	5	5	4	4	5	5	37
17	5	4	4	4	4	2	5	2	30
18	4	4	2	4	4	4	4	3	29
19	4	3	5	3	5	4	2	4	30
20	5	5	2	2	2	2	2	2	22
21	4	5	4	4	4	2	3	2	28
22	4	4	4	5	4	1	4	4	30
23	4	4	4	5	5	1	2	3	28
24	5	4	5	5	5	4	5	4	37
25	5	4	5	5	4	4	5	5	37
26	5	5	3	3	3	4	4	2	29
27	5	5	5	4	5	4	4	4	36
28	5	4	4	4	4	2	2	2	27
29	5	5	5	5	5	1	4	2	32
30	3	3	4	3	5	2	2	2	24
31	4	4	4	4	4	2	4	4	30
32	4	5	4	4	4	2	2	2	27
33	5	5	5	5	5	1	2	2	30
34	3	4	4	4	4	2	2	2	25

35	2	2	4	2	2	2	2	4	20
36	2	5	4	4	4	2	2	4	27
37	5	5	5	5	5	2	4	3	34
38	4	4	4	4	4	2	2	2	26
39	5	5	4	4	4	2	2	2	28
40	4	5	5	5	4	2	2	2	29
41	5	5	5	5	5	3	5	5	38
42	4	5	4	4	5	3	4	2	31
43	5	4	4	4	4	2	2	4	29
44	5	5	5	5	5	1	2	4	32
45	5	5	5	5	5	1	2	5	33
46	5	5	4	5	3	1	1	1	25
47	5	5	4	5	3	1	2	5	30
48	4	5	5	4	5	1	2	2	28
49	5	5	4	4	5	2	2	2	29
50	5	4	4	4	4	4	4	4	33
51	3	5	5	5	5	2	3	3	31
52	5	2	4	4	2	2	2	4	25
53	5	5	5	5	5	2	5	5	37
54	5	5	4	3	4	2	2	4	29
55	4	4	4	4	4	2	2	4	28
56	5	4	3	2	3	2	2	4	25
57	5	4	5	5	5	3	4	4	35
58	4	3	2	4	3	3	4	3	26
59	4	3	2	4	3	5	4	3	28
60	5	4	4	4	5	5	4	5	36
61	5	5	5	4	5	2	2	2	30
62	4	3	2	4	2	4	4	4	27
63	5	3	2	4	4	3	4	4	29
64	5	4	3	4	4	4	5	5	34
65	5	5	4	5	4	5	5	5	38
66	5	4	4	4	4	2	4	4	31
67	5	5	5	5	5	1	4	5	35
68	5	4	4	5	5	5	5	5	38
69	5	4	5	4	4	4	5	4	35
70	5	4	4	4	4	2	4	4	31
71	5	4	4	4	5	1	5	1	29
72	5	4	4	5	5	2	5	1	31
73	5	5	5	4	4	1	5	3	32
74	4	4	5	4	5	3	4	4	33
75	5	4	4	4	4	5	4	4	34

76	5	4	4	5	5	4	2	1	30
77	4	3	4	4	4	2	4	3	28
78	5	5	5	5	5	1	5	5	36
79	5	4	4	5	5	1	4	4	32
80	4	5	4	5	5	3	2	4	32
81	5	4	4	5	4	5	5	5	37
82	4	4	4	4	4	4	4	4	32
83	5	2	5	4	4	2	4	4	30
84	5	3	4	4	5	1	3	5	30
85	4	4	4	4	4	4	4	4	32
86	4	4	4	5	4	2	4	4	31
87	4	4	4	4	4	2	2	4	28
88	4	4	2	5	2	2	4	4	27
89	5	4	4	5	4	1	2	4	29
90	4	5	4	5	5	2	2	2	29
91	5	4	4	5	4	2	2	5	31
92	3	4	4	4	4	2	2	2	25
93	3	5	2	4	4	1	4	1	24
94	5	4	4	4	4	2	4	4	31
95	3	5	2	5	4	1	4	2	26
96	5	5	5	4	5	4	2	4	34
97	4	5	4	4	4	2	4	4	31
98	5	4	4	4	5	2	2	2	28
99	4	4	2	4	4	2	4	4	28
100	4	4	4	4	4	2	2	2	26
101	4	4	2	4	4	2	4	4	28
102	5	5	4	5	4	1	2	4	30
103	5	4	4	4	5	1	3	4	30
104	4	4	3	3	4	2	2	2	24
105	4	4	4	5	4	2	4	4	31
106	4	2	3	4	4	2	4	4	27
107	4	5	4	5	4	2	3	2	29
108	4	2	4	4	4	1	2	4	25
109	3	4	4	4	4	2	3	2	26
110	5	4	4	4	5	1	3	4	30
111	5	4	5	5	4	3	4	3	33
112	5	4	5	4	4	2	4	4	32
113	5	4	4	3	4	1	2	2	25
114	5	5	4	3	5	4	5	4	35
115	5	4	4	4	4	5	5	4	35
116	5	4	5	5	4	3	4	4	34

117	5	4	5	4	4	5	4	5	36
118	5	5	4	5	5	4	2	5	35
119	5	5	5	5	5	2	2	2	31
120	5	5	5	5	5	2	4	4	35
121	4	4	5	5	5	2	4	4	33
122	4	4	2	4	4	1	1	4	24
123	4	4	4	5	4	3	3	4	31
124	5	3	4	4	4	2	3	4	29
125	4	3	4	5	3	3	3	3	28
126	4	2	5	5	5	3	2	2	28
127	4	3	4	5	5	2	4	4	31
128	4	4	5	5	4	5	2	4	33
129	5	1	4	4	4	1	3	4	26
130	5	5	5	5	5	2	4	4	35
131	4	5	3	5	4	3	3	4	31
132	5	4	5	5	4	3	5	4	35
133	5	3	4	4	5	2	3	4	30
134	5	5	5	5	5	2	4	4	35
135	5	3	4	4	4	5	5	4	34
136	4	4	4	4	4	5	4	4	33
137	5	4	3	4	5	2	4	5	32
138	3	4	4	5	4	2	2	2	26
139	5	4	4	3	5	5	2	3	31
140	4	4	3	4	5	5	3	3	31
141	5	5	5	5	4	4	3	3	34
142	5	4	5	4	5	2	4	4	33
143	5	4	3	3	4	2	5	5	31
144	5	5	5	5	5	5	5	2	37
145	4	5	5	4	4	2	4	4	32
146	3	4	4	5	3	2	5	5	31
147	3	4	4	5	5	5	4	4	34
148	5	4	4	5	4	2	2	4	30
149	5	4	4	5	5	3	5	4	35
150	3	5	4	5	4	2	4	5	32
151	5	5	5	5	5	5	5	2	37
152	5	4	5	4	5	2	1	4	30
153	4	4	4	5	5	5	3	1	31
154	5	4	4	4	4	2	4	2	29
155	4	5	4	5	5	2	5	4	34
156	4	4	4	2	5	1	4	2	26
157	4	5	3	5	5	2	2	2	28

158	4	4	4	3	4	2	4	4	29
159	4	5	4	4	4	2	4	4	31
160	4	2	5	5	5	2	5	2	30
161	5	4	4	4	4	2	5	4	32
162	5	4	4	5	5	3	5	4	35
163	4	3	3	4	4	2	4	4	28
164	4	3	5	5	4	2	5	4	32
165	4	4	5	4	5	2	4	4	32
166	4	2	5	5	5	4	4	5	34
167	5	5	5	5	5	3	5	4	37
168	3	4	2	2	4	4	4	2	25
169	4	5	2	3	4	2	3	3	26
170	5	4	4	4	4	2	5	4	32
171	4	4	5	5	4	5	3	2	32
172	5	5	4	4	5	5	2	3	33
173	4	3	4	4	3	1	4	4	27
174	4	2	4	4	4	4	4	4	30
175	5	4	2	4	4	2	4	5	30
176	5	3	4	4	4	4	4	2	30
177	5	5	4	3	3	4	5	5	34
178	4	5	4	5	5	3	4	4	34
179	5	4	5	5	5	2	4	4	34
180	5	4	5	5	5	2	4	3	33
181	5	4	2	4	4	1	3	2	25
182	5	2	5	5	5	2	4	5	33
183	5	5	4	4	4	5	4	4	35
184	5	5	5	5	5	2	4	4	35
185	5	5	5	4	5	5	5	4	38
186	5	2	5	5	5	2	4	4	32
187	4	2	4	4	4	2	4	4	28
188	5	4	4	4	4	4	4	4	33
189	5	3	5	5	5	5	5	4	37
190	4	4	4	4	4	4	4	4	32
191	4	5	4	4	4	3	4	4	32
192	4	2	4	4	4	1	1	2	22
193	4	5	4	5	5	2	2	2	29
194	4	3	4	4	4	4	4	4	31
195	4	4	2	3	4	5	5	2	29
196	5	5	5	5	5	4	3	5	37
197	4	4	4	5	4	2	3	5	31
198	4	5	4	4	4	2	4	4	31

199	5	4	4	5	4	2	4	4	32
200	5	3	3	4	5	1	3	5	29
201	4	4	5	4	5	2	4	5	33
202	5	5	5	5	5	4	3	5	37
203	4	4	4	4	4	2	3	3	28
204	4	4	4	5	4	2	3	5	31
205	5	4	5	5	5	5	5	5	39
206	4	4	4	4	4	4	4	4	32
207	5	5	5	4	5	2	5	5	36
208	3	5	5	5	5	2	3	1	29
209	1	4	3	3	3	1	2	5	22
210	5	3	3	4	5	1	3	5	29
211	5	4	5	5	5	5	5	5	39
212	4	4	4	5	4	2	3	5	31
213	4	4	2	4	4	2	4	4	28
214	4	4	4	4	4	2	3	3	28
215	4	4	4	5	4	2	3	5	31
216	5	5	5	5	5	4	4	5	38
217	5	5	4	3	4	3	2	4	30
218	4	5	5	5	4	3	4	5	35
219	5	5	5	5	4	2	4	3	33
220	5	4	4	5	5	2	2	2	29
221	5	5	5	5	5	4	2	2	33
222	4	4	4	4	4	2	4	4	30
223	4	4	4	3	4	4	4	2	29
224	4	4	4	4	4	3	4	4	31
225	4	4	4	4	4	2	4	4	30
226	4	2	2	2	4	2	3	4	23
227	5	5	5	5	5	1	2	2	30
228	5	5	4	5	4	2	2	2	29
229	5	5	5	5	5	1	2	3	31
230	4	4	4	4	4	4	4	4	32
231	4	5	4	4	4	4	2	3	30
232	4	4	4	4	4	4	4	4	32
233	1	4	4	4	4	1	3	4	25
234	5	4	4	5	4	2	2	3	29
235	4	4	4	4	4	2	3	2	27
236	4	4	3	4	4	2	4	3	28
237	5	4	4	3	4	3	4	4	31
238	4	4	5	5	4	2	3	4	31
239	5	5	5	4	5	2	3	2	31

240	5	5	5	4	5	2	2	3	31
241	4	4	4	5	4	1	2	2	26
242	4	4	2	3	4	4	4	3	28
243	4	4	3	5	4	2	4	3	29
244	4	5	5	4	5	3	2	4	32
245	5	5	5	4	4	2	4	4	33



Data Mentah Variabel Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Autoritatif

No.	Butir Pernyataan								Jumlah
	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	5	4	5	5	3	5	5	4	36
2	5	4	5	4	4	3	4	5	34
3	3	4	5	4	4	3	5	5	33
4	3	3	5	2	4	4	5	5	31
5	4	5	5	5	4	5	5	5	38
6	5	5	5	5	4	4	5	4	37
7	3	5	5	5	2	4	5	4	33
8	4	3	5	5	3	4	5	4	33
9	5	5	5	5	4	4	5	5	38
10	5	3	4	3	1	5	4	3	28
11	3	4	5	4	2	4	4	4	30
12	5	4	5	4	4	3	2	4	31
13	5	5	5	5	5	5	5	5	40
14	4	4	5	4	4	5	5	4	35
15	5	4	5	4	4	2	5	4	33
16	5	4	1	4	3	2	4	4	27
17	4	4	5	5	4	4	5	4	35
18	5	4	4	4	3	4	2	5	31
19	5	4	5	5	1	3	5	4	32
20	4	4	5	5	4	5	4	4	35
21	3	5	2	5	4	3	4	4	30
22	4	4	5	5	4	4	5	5	36
23	4	4	5	5	4	4	5	5	36
24	5	5	5	5	5	5	4	4	38
25	4	4	5	4	5	4	5	5	36
26	4	3	5	5	3	5	5	5	35
27	5	4	5	5	5	5	5	5	39
28	4	4	4	4	4	4	4	4	32
29	4	5	5	4	3	5	5	5	36
30	4	4	5	4	4	3	4	4	32
31	4	4	4	4	4	4	2	4	30
32	4	4	4	5	4	2	2	5	30
33	4	4	5	5	4	4	5	4	35
34	2	2	5	4	4	4	4	4	29
35	4	4	4	4	4	4	4	4	32
36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
37	5	5	2	5	2	5	5	5	34

38	4	4	4	4	4	4	4	4	32
39	4	5	5	5	3	4	5	4	35
40	5	4	5	5	4	3	5	5	36
41	5	5	5	5	4	5	5	5	39
42	4	4	5	4	3	4	5	5	34
43	4	4	5	4	4	4	4	4	33
44	3	3	5	4	4	4	5	5	33
45	5	4	5	5	5	5	5	5	39
46	4	4	5	5	2	5	5	4	34
47	5	4	5	5	5	4	5	5	38
48	4	4	5	5	4	5	5	5	37
49	4	4	5	5	4	4	5	5	36
50	4	4	5	4	4	5	5	4	35
51	4	5	5	5	2	4	4	4	33
52	4	4	5	5	4	4	5	4	35
53	5	5	5	5	4	5	5	5	39
54	4	5	5	5	3	5	5	5	37
55	4	4	5	4	4	4	5	5	35
56	5	4	5	4	5	4	5	4	36
57	5	5	4	4	5	4	5	5	37
58	5	3	4	5	4	3	4	4	32
59	5	3	4	5	4	3	4	4	32
60	4	3	5	5	4	4	5	5	35
61	2	5	5	5	4	5	5	5	36
62	5	5	4	5	5	3	5	5	37
63	4	5	5	4	4	4	5	4	35
64	5	5	4	4	3	3	5	4	33
65	5	5	5	4	3	4	5	4	35
66	4	3	5	5	4	4	4	5	34
67	5	3	5	5	5	5	5	5	38
68	4	4	5	5	3	4	5	4	34
69	4	3	5	5	5	3	5	5	35
70	4	3	5	5	4	4	4	5	34
71	5	5	4	4	5	4	5	5	37
72	5	5	5	4	4	5	5	5	38
73	5	3	5	4	3	4	5	5	34
74	5	5	5	4	3	3	4	4	33
75	4	5	5	4	2	4	5	5	34
76	4	4	5	5	4	4	4	5	35
77	5	5	5	4	3	3	4	4	33
78	5	5	5	5	4	5	5	5	39

79	5	5	5	5	4	4	5	4	37
80	5	5	5	5	4	4	4	4	36
81	4	4	4	4	4	4	4	5	33
82	5	5	4	4	4	4	4	4	34
83	5	4	4	4	5	4	5	4	35
84	4	4	5	4	3	3	5	4	32
85	4	4	4	5	4	4	4	5	34
86	5	4	5	5	4	5	5	4	37
87	4	4	4	4	4	5	5	4	34
88	4	4	5	5	3	3	4	3	31
89	4	4	5	5	4	5	5	5	37
90	5	4	5	5	5	5	5	5	39
91	5	4	5	5	2	5	5	5	36
92	4	4	5	5	4	5	5	5	37
93	5	5	5	5	5	5	5	4	39
94	4	4	5	5	3	3	4	3	31
95	5	4	5	5	2	4	5	4	34
96	5	4	5	5	4	5	5	4	37
97	5	4	4	5	2	2	5	4	31
98	5	4	5	5	4	4	4	4	35
99	4	4	5	5	3	3	4	3	31
100	5	4	4	5	4	4	4	4	34
101	4	4	5	5	3	3	4	4	32
102	5	4	5	5	5	4	4	4	36
103	4	4	5	5	4	4	5	4	35
104	5	4	4	5	4	4	5	3	34
105	4	4	5	5	4	5	4	4	35
106	4	2	4	4	2	4	4	4	28
107	5	4	5	4	4	4	5	4	35
108	4	4	4	4	4	4	4	4	32
109	4	2	5	4	3	2	4	5	29
110	4	4	5	5	4	4	5	4	35
111	4	5	5	5	4	4	4	5	36
112	5	4	5	4	4	4	5	2	33
113	4	5	4	3	4	5	4	5	34
114	5	4	5	4	4	5	5	5	37
115	5	5	5	5	4	4	5	5	38
116	5	4	5	5	4	4	5	5	37
117	4	5	5	5	4	5	5	4	37
118	4	5	5	4	4	4	4	4	34
119	4	4	5	5	4	4	5	5	36

120	5	5	5	4	3	4	5	5	36
121	5	5	5	4	4	4	5	5	37
122	4	4	4	4	4	4	4	4	32
123	5	4	5	4	4	4	4	4	34
124	5	4	5	5	5	5	5	5	39
125	5	5	4	5	4	4	4	4	35
126	5	5	5	5	4	4	4	5	37
127	5	5	5	5	3	4	4	5	36
128	4	4	4	4	4	4	4	4	32
129	4	4	5	5	5	4	4	4	35
130	5	5	5	4	4	4	5	5	37
131	5	2	5	5	3	3	5	4	32
132	5	4	3	5	4	3	4	3	31
133	4	4	5	5	5	5	5	5	38
134	5	4	5	4	4	4	4	4	34
135	4	5	5	5	3	4	5	5	36
136	4	4	5	4	3	4	4	4	32
137	5	3	4	5	4	5	4	4	34
138	4	5	5	4	3	3	5	4	33
139	5	5	4	4	5	4	4	4	35
140	4	4	5	5	4	3	5	4	34
141	4	4	5	4	3	5	5	5	35
142	5	4	5	5	4	4	4	5	36
143	4	5	5	4	4	3	5	3	33
144	5	5	5	4	5	5	5	4	38
145	5	4	5	4	3	4	5	4	34
146	2	5	5	4	4	3	4	2	29
147	5	5	5	5	5	3	5	5	38
148	4	4	5	4	3	4	5	4	33
149	4	5	5	4	3	3	5	4	33
150	5	5	5	4	5	4	4	5	37
151	5	5	5	5	4	5	3	5	37
152	4	5	4	5	3	4	5	4	34
153	5	5	5	5	5	5	5	5	40
154	4	4	4	4	4	4	4	3	31
155	4	4	5	5	4	4	5	5	36
156	4	5	5	5	4	3	5	3	34
157	5	5	5	5	4	5	4	5	38
158	5	4	5	5	4	4	5	5	37
159	5	4	4	5	4	4	5	5	36
160	5	1	4	5	4	5	1	1	26

161	5	4	4	4	4	4	4	4	33
162	4	3	5	3	5	5	5	4	34
163	5	3	4	5	4	4	5	4	34
164	5	5	5	5	4	5	5	5	39
165	5	4	5	5	4	5	4	5	37
166	5	5	5	5	5	4	5	5	39
167	4	5	5	4	3	4	5	4	34
168	4	4	4	2	2	4	4	4	28
169	4	5	4	4	5	5	4	4	35
170	4	4	5	5	4	4	5	5	36
171	5	4	4	5	4	3	5	5	35
172	4	5	5	5	4	5	5	4	37
173	5	5	5	5	5	4	5	4	38
174	2	4	4	4	4	4	4	4	30
175	4	5	5	5	3	3	5	4	34
176	3	3	5	3	5	3	5	3	30
177	5	4	5	5	4	5	5	3	36
178	5	4	5	5	2	4	5	5	35
179	3	4	4	5	2	3	4	5	30
180	5	4	5	5	2	3	4	5	33
181	2	4	5	3	3	2	4	4	27
182	5	5	5	5	4	5	5	5	39
183	5	5	5	4	2	4	5	5	35
184	5	5	5	5	5	5	5	5	40
185	4	5	5	5	4	5	5	5	38
186	4	4	5	5	4	4	5	5	36
187	4	4	4	4	4	4	4	4	32
188	4	4	5	4	2	5	4	4	32
189	4	5	5	4	4	3	5	5	35
190	4	4	5	4	4	4	4	4	33
191	5	4	4	5	3	4	5	5	35
192	5	4	5	4	4	4	4	5	35
193	4	5	5	5	4	4	5	5	37
194	4	4	4	2	2	4	4	4	28
195	4	5	5	4	4	3	4	4	33
196	5	5	5	4	5	4	5	5	38
197	5	5	5	5	4	5	5	5	39
198	4	4	5	4	4	4	5	4	34
199	4	4	5	5	4	4	4	4	34
200	4	5	5	5	3	3	5	5	35
201	4	5	4	4	4	4	5	5	35

202	5	5	5	5	4	3	5	5	37
203	3	4	5	4	3	3	5	4	31
204	5	5	5	5	4	5	5	5	39
205	4	5	5	5	5	5	5	5	39
206	4	4	4	4	2	3	4	4	29
207	5	4	5	5	5	4	5	4	37
208	5	4	5	5	4	5	4	5	37
209	4	5	5	5	4	3	5	5	36
210	4	5	5	5	3	3	5	5	35
211	4	5	5	5	4	4	5	5	37
212	5	5	5	5	4	5	5	5	39
213	2	4	4	4	4	4	4	4	30
214	4	4	5	4	4	3	4	4	32
215	5	5	5	5	4	5	5	5	39
216	5	5	5	5	4	3	5	5	37
217	5	4	4	5	4	5	5	5	37
218	5	5	5	4	5	5	5	5	39
219	3	5	4	4	5	5	5	5	36
220	5	5	4	4	4	4	4	4	34
221	4	4	5	5	4	4	4	4	34
222	4	4	4	4	4	4	4	4	32
223	4	4	4	4	4	4	4	4	32
224	4	4	4	4	4	4	4	4	32
225	4	4	4	4	4	4	4	4	32
226	5	5	5	5	2	5	5	5	37
227	5	5	5	4	4	4	4	5	36
228	5	5	5	4	4	4	4	4	35
229	5	5	5	4	5	5	5	5	39
230	4	5	4	4	5	4	4	4	34
231	4	4	4	4	4	4	4	4	32
232	4	4	4	4	4	4	4	4	32
233	4	5	5	5	4	4	5	5	37
234	5	5	5	4	4	5	5	5	38
235	4	4	4	4	4	5	4	4	33
236	4	5	4	5	4	4	4	4	34
237	4	4	5	4	4	4	5	4	34
238	5	5	5	4	5	5	5	5	39
239	4	4	4	4	5	5	5	5	36
240	5	4	5	4	4	5	4	5	36
241	4	4	5	4	4	4	5	4	34
242	5	4	5	4	3	4	5	4	34

243	5	5	4	4	5	5	4	4	36
244	5	4	4	5	5	5	4	5	37
245	5	4	4	5	4	3	5	5	35



Data Mentah Variabel Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Permisif

No.	Butir Pernyataan						Jumlah
	17	18	19	20	21	22	
1	2	4	2	2	2	2	14
2	2	5	2	2	2	2	15
3	2	2	2	5	4	5	20
4	5	2	1	1	5	2	16
5	1	1	2	1	1	1	7
6	4	4	4	2	2	4	20
7	4	5	4	5	4	5	27
8	3	3	3	3	3	4	19
9	3	3	3	3	3	3	18
10	4	4	5	5	4	2	24
11	4	4	2	2	4	2	18
12	3	3	2	4	2	3	17
13	3	4	2	2	2	2	15
14	3	2	2	2	2	2	13
15	4	4	4	5	4	3	24
16	1	4	5	3	1	5	19
17	4	3	2	2	2	2	15
18	3	4	2	2	2	4	17
19	4	3	4	3	4	3	21
20	4	4	2	2	2	2	16
21	4	4	5	5	4	4	26
22	2	4	2	2	2	2	14
23	3	3	2	1	1	1	11
24	5	5	4	2	2	4	22
25	4	5	4	1	4	5	23
26	4	4	3	2	2	2	17
27	2	4	5	5	5	4	25
28	4	2	4	2	2	2	16
29	4	5	4	1	1	1	16
30	3	3	3	3	4	4	20
31	2	4	2	4	2	2	16
32	2	4	2	2	2	2	14
33	2	2	2	2	2	2	12
34	2	4	4	2	2	2	16
35	2	2	2	2	2	2	12
36	2	2	2	2	2	2	12
37	2	3	3	5	5	2	20

38	4	2	2	2	2	2	14
39	3	4	2	2	2	2	15
40	4	3	2	2	2	2	15
41	2	2	2	2	2	2	12
42	4	5	4	2	1	2	18
43	2	2	2	2	2	2	12
44	3	2	4	2	1	2	14
45	2	5	2	2	2	2	15
46	1	1	5	5	2	2	16
47	2	4	2	2	1	1	12
48	5	4	1	1	1	1	13
49	4	2	4	2	2	2	16
50	4	4	5	2	1	4	20
51	3	4	4	4	4	4	23
52	4	4	5	5	4	3	25
53	2	2	2	2	2	2	12
54	4	3	4	3	3	3	20
55	5	5	4	4	5	5	28
56	2	2	2	2	2	2	12
57	2	5	2	2	4	4	19
58	5	5	3	2	4	2	21
59	5	5	3	2	1	5	21
60	3	3	2	2	2	2	14
61	2	2	2	2	2	2	12
62	3	4	1	1	2	3	14
63	3	4	3	2	2	1	15
64	2	3	4	1	1	1	12
65	5	5	3	3	3	4	23
66	4	4	4	1	4	2	19
67	1	3	1	1	1	1	8
68	4	3	2	5	2	5	21
69	4	1	1	1	1	1	9
70	3	3	3	1	2	3	15
71	1	1	1	1	1	1	6
72	2	5	2	2	2	2	15
73	2	2	2	2	2	2	12
74	4	3	2	2	4	3	18
75	5	4	2	2	2	2	17
76	4	2	2	4	2	2	16
77	3	3	3	3	3	3	18
78	2	3	5	2	2	2	16

79	2	4	4	2	2	4	18
80	2	2	2	2	2	2	12
81	4	4	2	4	2	4	20
82	4	4	3	2	2	2	17
83	3	5	2	4	4	4	22
84	2	3	4	5	1	1	16
85	2	2	2	4	2	2	14
86	4	5	2	2	2	2	17
87	5	5	2	2	2	2	18
88	2	3	4	4	3	4	20
89	5	4	4	2	1	1	17
90	3	2	2	2	1	2	12
91	2	4	5	2	4	5	22
92	4	2	2	2	2	4	16
93	5	5	2	5	1	5	23
94	2	3	4	4	4	2	19
95	5	2	2	2	1	2	14
96	1	1	2	5	1	2	12
97	4	3	2	2	2	4	17
98	2	3	4	2	2	2	15
99	2	3	4	4	4	3	20
100	2	3	2	2	2	2	13
101	2	3	4	3	4	4	20
102	2	2	3	5	1	1	14
103	4	4	2	1	2	2	15
104	3	4	3	3	2	2	17
105	4	5	2	2	2	2	17
106	4	4	2	2	2	2	16
107	3	3	4	2	1	2	15
108	2	2	2	2	2	2	12
109	5	2	2	2	2	2	15
110	4	4	2	2	1	2	15
111	2	4	3	3	2	1	15
112	3	2	1	4	1	1	12
113	3	2	3	3	4	2	17
114	3	3	2	3	2	2	15
115	2	3	2	2	2	2	13
116	3	3	2	2	3	2	15
117	3	4	4	2	2	2	17
118	3	4	3	2	2	2	16
119	2	2	2	2	2	2	12

120	4	4	3	3	2	2	18
121	2	4	2	2	2	2	14
122	2	2	2	1	2	2	11
123	3	3	1	2	2	2	13
124	4	2	1	2	1	2	12
125	4	3	2	1	1	2	13
126	1	2	4	1	1	2	11
127	3	3	2	3	2	3	16
128	5	5	2	2	2	2	18
129	1	3	2	1	2	2	11
130	4	3	2	2	2	2	15
131	2	3	3	2	1	1	12
132	4	5	4	3	4	1	21
133	1	3	2	2	2	2	12
134	4	3	2	2	2	2	15
135	3	3	2	2	1	2	13
136	3	3	2	2	4	1	15
137	5	4	3	3	2	2	19
138	2	2	5	2	3	4	18
139	3	2	2	1	1	2	11
140	4	3	2	2	2	1	14
141	2	3	2	2	1	1	11
142	2	3	3	2	2	2	14
143	1	2	2	2	2	4	13
144	5	5	4	5	5	5	29
145	4	4	3	2	2	2	17
146	4	4	2	3	2	2	17
147	3	3	2	3	3	2	16
148	2	3	4	3	2	2	16
149	3	3	4	1	2	2	15
150	2	2	2	2	2	3	13
151	5	3	5	3	3	3	22
152	2	2	1	3	2	1	11
153	4	4	2	1	1	1	13
154	2	4	3	2	2	2	15
155	3	4	2	1	1	1	12
156	2	3	4	4	4	5	22
157	5	4	2	1	1	1	14
158	5	3	3	3	2	2	18
159	2	4	2	2	2	4	16
160	5	5	5	2	4	2	23

161	5	4	2	2	2	2	17
162	4	4	5	3	4	5	25
163	4	3	2	4	4	4	21
164	3	4	3	3	2	3	18
165	5	4	3	2	2	1	17
166	2	2	4	2	2	5	17
167	4	3	2	1	2	2	14
168	2	4	5	5	5	5	26
169	3	3	3	1	2	3	15
170	2	2	2	1	1	1	9
171	3	4	2	1	1	2	13
172	3	4	2	2	1	2	14
173	3	3	2	2	2	3	15
174	2	4	2	2	2	2	14
175	2	4	2	2	2	2	14
176	3	3	3	2	2	3	16
177	4	3	5	1	1	1	15
178	5	5	2	5	5	2	24
179	3	4	4	4	4	5	24
180	4	3	4	2	3	2	18
181	1	2	3	1	1	1	9
182	5	5	5	2	2	2	21
183	3	2	2	2	2	2	13
184	1	5	1	5	1	1	14
185	5	5	2	2	2	2	18
186	4	4	2	2	2	2	16
187	2	2	2	4	2	2	14
188	4	4	2	2	2	2	16
189	2	3	4	2	2	2	15
190	3	2	2	4	4	2	17
191	4	3	4	3	4	5	23
192	3	5	2	1	2	1	14
193	4	4	4	4	2	5	23
194	2	4	2	2	4	2	16
195	4	3	3	2	2	1	15
196	5	4	3	3	4	3	22
197	1	3	2	2	2	2	12
198	4	4	2	2	2	2	16
199	4	2	3	2	2	5	18
200	2	2	2	3	5	5	19
201	3	4	2	1	2	2	14

202	3	3	2	2	2	2	14
203	2	3	3	3	3	3	17
204	1	3	2	2	2	2	12
205	4	2	1	1	1	1	10
206	2	2	4	2	4	4	18
207	4	4	5	2	4	5	24
208	3	4	2	2	2	2	15
209	1	2	2	2	4	5	16
210	2	2	2	4	5	5	20
211	3	2	2	2	2	2	13
212	1	3	2	2	2	2	12
213	2	2	2	4	2	2	14
214	3	2	3	3	2	3	16
215	2	3	2	2	2	2	13
216	3	3	2	2	3	2	15
217	4	3	2	2	2	3	16
218	5	3	3	2	1	2	16
219	4	4	3	2	2	2	17
220	5	4	2	2	2	2	17
221	2	2	2	2	2	2	12
222	2	3	2	2	2	2	13
223	2	4	2	2	3	2	15
224	2	2	2	2	2	2	12
225	2	2	2	2	2	2	12
226	4	2	3	4	2	2	17
227	2	2	2	2	2	2	12
228	3	5	2	2	3	4	19
229	2	1	2	1	1	2	9
230	2	3	2	2	2	1	12
231	2	2	3	2	2	3	14
232	3	2	2	2	2	1	12
233	2	2	1	1	1	2	9
234	4	4	4	3	3	2	20
235	4	2	2	2	2	2	14
236	3	2	2	2	2	2	13
237	2	3	4	3	2	2	16
238	2	2	3	2	2	2	13
239	5	3	3	4	4	3	22
240	2	2	2	2	2	2	12
241	2	2	2	2	2	2	12
242	2	3	2	2	3	2	14

243	3	4	2	2	2	1	14
244	4	5	3	3	2	2	19
245	3	3	2	2	2	1	13



Lampiran 10

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua (X)

1. Menentukan Rentang

$$\text{Rentang} = \text{Data Terbesar} - \text{Data Terkecil}$$

$$= 104 - 61$$

$$= 43$$

2. Banyaknya Interval kelas (Aturan Strugess)

$$K = 1 + (3,3) \log n$$

$$= 1 + (3,3) \log 245$$

$$= 1 + (3,3) 2,389$$

$$= 1 + 7,880$$

$$= 8,880 \text{ (dibulatkan menjadi 9)}$$

3. Panjang Kelas

$$P = \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}}$$

$$= \frac{43}{9}$$

$$= 4,77 \text{ (dibulatkan menjadi 5)}$$

Otoriter

1. Menentukan Rentang

$$\text{Rentang} = \text{Data Terbesar} - \text{Data Terkecil}$$

$$= 39 - 20$$

$$= 19$$

2. Banyaknya Interval kelas (Aturan Strugess)

$$K = 1 + (3,3) \log n$$

$$\begin{aligned}
 &= 1 + (3,3) \log 245 \\
 &= 1 + (3,3) 2,389 \\
 &= 1 + 7,880 \\
 &= 8,880 \text{ (dibulatkan menjadi 9)}
 \end{aligned}$$

3. Panjang Kelas

$$\begin{aligned}
 P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\
 &= \frac{19}{9} \\
 &= 2,1 \text{ (dibulatkan menjadi 2)}
 \end{aligned}$$

Autoritatif

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}
 \text{Rentang} &= \text{Data Terbesar} - \text{Data Terkecil} \\
 &= 40 - 26 \\
 &= 14
 \end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval kelas (Aturan Strugess)

$$\begin{aligned}
 K &= 1 + (3,3) \log n \\
 &= 1 + (3,3) \log 245 \\
 &= 1 + (3,3) 2,389 \\
 &= 1 + 7,880 \\
 &= 8,880 \text{ (dibulatkan menjadi 9)}
 \end{aligned}$$

3. Panjang Kelas

$$\begin{aligned}
 P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\
 &= \frac{14}{9} \\
 &= 1,55 \text{ (dibulatkan menjadi 2)}
 \end{aligned}$$

Permisif

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data Terbesar – Data Terkecil

$$= 29-6$$

$$= 23$$

2. Banyaknya Interval kelas (Aturan Strugess)

$$K = 1 + (3,3) \log n$$

$$= 1 + (3,3) \log 245$$

$$= 1 + (3,3) 2,389$$

$$= 1 + 7,880$$

$$= 8,880 \text{ (dibulatkan menjadi 9)}$$

3. Panjang Kelas

$$P = \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}}$$

$$= \frac{23}{9}$$

$$= 2,55 \text{ (dibulatkan menjadi 3)}$$

Lampiran 11

Data Mentah Variabel Sikap Tanggung Jawab

No.	Butir Pernyataan																	Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	68
2	5	2	3	4	4	4	2	3	4	2	2	4	4	3	5	4	3	58
3	4	3	4	4	5	4	5	4	3	3	3	5	5	3	4	5	4	68
4	4	3	4	2	3	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	55
5	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	3	5	67
6	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	5	4	66
7	4	5	3	4	5	5	5	5	5	1	5	4	4	3	5	5	5	73
8	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	3	5	4	2	3	3	2	60
9	5	4	3	4	5	5	3	5	5	5	4	3	3	4	5	4	5	72
10	4	4	4	4	4	5	2	4	5	3	4	5	5	3	5	4	2	67
11	3	2	3	4	2	2	2	5	4	5	3	3	5	4	4	4	2	57
12	3	2	3	4	2	4	3	5	5	5	3	3	3	3	5	2	4	59
13	4	4	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	73
14	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	3	3	74
15	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	2	2	69
16	3	3	5	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	3	71
17	4	3	3	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	71
18	3	2	3	4	2	4	5	5	5	5	3	3	4	3	5	4	4	64
19	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	3	74
20	5	4	4	3	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	5	4	5	72
21	5	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	5	3	4	4	5	73
22	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	72
23	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	3	4	4	4	5	4	3	73
24	5	5	3	4	3	3	5	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	71
25	4	5	4	5	5	3	5	4	5	4	5	3	4	3	3	4	5	71
26	3	4	5	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	3	3	64
27	4	4	3	4	5	4	5	5	3	4	3	5	5	4	3	4	4	69
28	4	2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	73
29	5	5	3	4	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	3	4	3	70
30	5	4	4	3	3	4	5	4	3	4	3	5	4	4	4	5	4	68

31	5	5	4	4	3	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	3	4	71
32	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	70
33	5	4	3	4	3	4	5	4	5	4	3	5	4	4	3	4	4	68
34	4	3	5	5	4	5	5	5	4	5	3	4	5	4	5	5	3	74
35	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	71
36	4	4	5	5	4	5	5	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	72
37	3	4	3	4	3	5	4	5	5	3	3	5	5	4	5	5	4	70
38	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	3	5	3	5	4	71
39	5	2	5	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	73
40	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	69
41	5	5	2	5	3	5	5	4	5	4	3	4	5	4	5	5	3	72
42	5	5	5	4	3	1	4	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	72
43	3	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	3	67
44	5	4	3	4	4	5	3	4	5	5	4	3	5	2	5	5	2	68
45	5	4	3	4	4	5	4	5	3	4	3	5	4	4	5	4	4	70
46	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	2	68
47	5	3	5	5	5	3	5	4	5	3	5	4	4	5	3	5	2	71
48	4	5	4	4	5	3	4	3	5	4	4	3	5	4	5	4	5	71
49	4	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	72
50	4	4	5	5	4	4	5	3	5	3	4	5	5	3	5	4	4	72
51	5	3	5	5	4	5	4	5	3	4	3	5	4	4	4	4	5	72
52	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	2	71
53	4	5	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	71
54	5	4	5	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	70
55	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	3	5	4	3	4	5	3	70
56	2	4	5	3	4	4	5	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	61
57	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	3	2	71
58	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	3	5	5	4	5	5	4	73
59	4	4	4	5	5	3	5	5	3	2	2	4	5	3	5	2	2	63
60	3	2	2	2	2	4	5	5	4	5	3	4	3	4	5	4	2	59
61	3	3	5	5	4	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	4	2	63
62	4	5	5	4	5	5	4	4	5	2	4	4	5	4	5	4	2	71
63	5	5	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	3	5	5	3	73
64	4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	4	5	4	4	4	4	3	69
65	4	5	5	4	5	5	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	2	74
66	3	2	4	3	5	5	5	4	5	4	2	5	5	4	5	3	3	67
67	5	5	4	4	5	3	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	74
68	5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	2	5	3	2	60

69	4	5	4	3	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	71
70	3	2	3	5	3	5	5	4	5	4	2	4	5	4	5	3	4	66
71	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
72	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	74
73	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	73
74	5	4	3	5	4	5	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	73
75	4	5	2	5	4	5	4	5	4	2	3	4	4	5	5	5	2	68
76	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	75
77	5	5	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	3	4	5	5	3	74
78	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	75
79	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	76
80	4	4	3	4	5	5	5	5	5	3	3	4	5	3	5	5	4	72
81	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	2	69
82	5	2	3	5	5	5	5	4	4	2	1	4	3	2	5	5	2	62
83	4	4	4	5	5	3	4	4	4	2	1	5	3	2	4	4	3	61
84	4	5	3	3	5	5	3	4	4	2	2	5	4	3	4	4	2	62
85	4	4	3	4	5	5	5	4	4	3	3	5	5	3	5	4	2	68
86	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	81
87	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	80
88	5	2	4	3	4	5	3	4	4	5	2	4	5	4	5	3	2	64
89	4	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	77
90	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	3	5	5	3	75
91	4	4	3	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	2	5	4	2	67
92	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	80
93	3	4	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	3	5	4	3	70
94	5	2	5	4	5	2	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	72
95	3	4	4	5	5	3	4	3	3	5	5	5	4	4	5	4	3	69
96	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	76
97	5	4	3	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	5	5	3	76
98	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	3	4	5	3	66
99	5	4	4	4	5	3	5	4	5	4	3	5	3	4	5	4	4	71
100	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	76
101	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	5	3	72
102	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	75
103	4	3	3	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	76
104	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	75
105	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	3	4	74
106	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	74

107	5	4	4	5	4	5	5	4	5	3	5	3	4	5	5	4	5	75
108	4	3	2	5	5	4	5	2	5	5	4	5	4	3	5	4	4	69
109	4	5	4	5	5	4	5	5	2	3	5	3	5	4	5	5	5	74
110	4	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	5	4	4	4	5	4	74
111	4	4	3	4	5	5	5	4	3	3	4	4	5	3	5	4	3	68
112	5	4	4	4	4	4	4	3	5	3	2	4	3	2	3	2	3	59
113	4	5	2	3	5	5	4	5	4	5	3	5	4	3	2	4	1	64
114	4	3	2	3	4	3	5	3	4	2	3	4	3	2	5	4	1	55
115	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	3	79
116	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	79
117	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	1	73
118	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	5	4	3	4	5	2	72
119	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	76
120	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	3	77
121	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	2	5	5	2	74
122	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	3	5	3	3	66
123	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	72
124	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	3	77
125	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	78
126	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	79
127	5	4	4	2	5	5	5	5	4	4	2	5	2	3	2	2	4	63
128	5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	75
129	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3	62
130	4	5	4	4	5	4	5	4	5	2	5	5	4	4	3	4	2	69
131	5	4	4	4	5	4	3	3	5	5	4	4	3	5	4	3	5	70
132	5	4	5	5	3	4	5	4	2	4	4	3	5	4	3	4	4	68
133	4	4	2	5	5	5	4	5	5	5	3	5	4	4	4	4	3	71
134	5	4	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	5	5	76
135	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	76
136	5	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	72
137	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	2	5	5	3	5	5	2	72
138	4	5	4	5	5	4	3	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	73
139	5	5	4	4	3	4	5	5	4	3	3	5	5	4	4	4	3	70
140	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	4	3	5	5	4	73
141	4	5	2	3	5	5	4	5	4	5	5	4	3	4	5	4	4	71
142	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	77
143	2	2	3	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	4	71
144	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	5	4	2	63

145	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	3	5	3	3	5	4	3	71
146	4	4	3	5	5	4	4	4	5	2	3	5	4	3	5	5	2	67
147	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	3	4	5	3	71
148	3	3	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	73
149	5	4	3	4	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	5	4	4	72
150	3	5	3	4	5	2	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	2	64
151	5	5	3	4	5	4	5	5	4	3	3	5	4	4	2	4	3	68
152	4	4	3	5	5	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	5	4	71
153	3	5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	73
154	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	5	3	4	73
155	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	4	5	4	4	73
156	5	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	76
157	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	2	5	4	3	4	4	2	68
158	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	74
159	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	76
160	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	3	5	5	3	4	3	3	67
161	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	77
162	5	5	4	5	5	4	5	5	3	2	4	5	5	3	5	3	2	70
163	5	5	2	5	5	2	5	5	3	4	2	4	5	3	5	4	2	66
164	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	5	4	76
165	5	5	3	5	5	5	5	4	3	2	3	5	4	3	5	5	3	70
166	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	61
167	5	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	78
168	5	3	5	4	4	4	4	4	3	5	3	4	5	5	4	4	4	70
169	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	3	5	4	2	66
170	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	71
171	4	4	3	5	5	5	5	3	4	3	4	4	5	4	4	3	2	67
172	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	5	69
173	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	4	78
174	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	75
175	4	3	3	5	5	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	68
176	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	4	2	72
177	2	3	3	4	5	5	3	4	5	2	2	5	5	3	5	4	4	64
178	3	4	3	5	5	5	4	5	5	5	3	3	5	5	5	3	3	71
179	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	74
180	4	4	4	5	5	5	5	4	4	2	2	4	4	4	4	5	3	68
181	4	4	3	4	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	4	2	70
182	4	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	72

183	5	5	4	5	2	5	5	4	4	4	3	5	3	3	5	4	4	70
184	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	3	72
185	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	5	5	1	72
186	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	5	5	4	3	5	4	5	74
187	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	78
188	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	5	2	3	72
189	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	80
190	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	76
191	5	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	5	4	5	5	4	4	73
192	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	3	3	5	4	4	4	5	74
193	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	5	3	5	4	5	68
194	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	3	4	4	3	5	4	4	70
195	5	5	4	4	3	3	4	3	5	3	4	5	5	4	5	4	3	69
196	5	5	4	4	5	3	4	5	4	4	3	4	5	5	5	4	2	71
197	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	5	3	4	4	5	3	5	73
198	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	3	5	4	4	4	5	76
199	5	5	2	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	5	5	4	75
200	5	5	4	5	3	5	4	4	5	5	2	3	4	3	5	4	3	69
201	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	2	64
202	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	3	75
203	4	4	3	4	4	2	5	4	5	5	5	4	5	3	5	4	5	71
204	4	5	4	5	3	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	75
205	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	79
206	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	68
207	5	4	4	4	5	3	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	76
208	4	4	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	70
209	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	3	5	3	2	72
210	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	76
211	4	5	5	4	3	5	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	74
212	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	77
213	5	4	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	67
214	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	5	75
215	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	3	3	5	4	5	5	3	74
216	5	4	5	5	4	4	5	4	5	3	3	5	5	4	4	5	4	74
217	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	68
218	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	71
219	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	3	5	5	4	73
220	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	2	4	4	4	4	5	2	68

221	5	4	3	4	5	3	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	2	71
222	5	3	5	4	4	4	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	74
223	5	5	4	5	2	5	4	5	4	4	3	4	5	3	5	4	4	71
224	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	74
225	5	3	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	2	5	4	3	73
226	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	3	75
227	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5	4	5	74
228	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	5	2	3	73
229	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	5	5	4	4	4	3	69
230	5	4	4	5	5	4	3	4	4	3	2	4	4	4	5	5	3	68
231	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	73
232	4	3	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	4	3	71
233	4	3	4	5	4	3	4	4	4	5	3	5	3	5	4	4	2	66
234	2	3	3	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	3	5	5	4	70
235	3	4	3	5	4	5	4	4	3	5	3	4	5	5	5	3	3	68
236	5	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	2	72
237	4	3	4	5	5	5	5	5	4	2	2	5	4	4	4	5	3	69
238	4	4	3	5	3	4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	4	4	68
239	5	5	5	3	4	5	5	4	4	5	4	3	5	3	5	3	2	70
240	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	75
241	5	4	5	4	3	5	5	5	3	4	5	4	5	5	4	4	3	73
242	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	74
243	5	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	70
244	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	71
245	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	70

Lampiran 12**Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Sikap Tanggung
Jawab(Y)**

1. Menentukan Rentang

$$\text{Rentang} = \text{Data Terbesar} - \text{Data Terkecil}$$

$$= 81 - 55$$

$$= 26$$

2. Banyaknya Interval kelas (Aturan Strugess)

$$K = 1 + (3,3) \log n$$

$$= 1 + (3,3) \log 245$$

$$= 1 + (3,3) 2,389$$

$$= 1 + 7,880$$

$$= 8,880 \text{ (dibulatkan menjadi 9)}$$

3. Panjang Kelas

$$P = \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}}$$

$$= \frac{26}{9}$$

$$= 2,88 \text{ (dibulatkan menjadi 3)}$$

Lampiran 13

Data Berpasangan Variabel X dan Variabel Y

No.	X1	X2	X3	X	Y	X1 ²	X2 ²	X3 ²	X ²	Y ²	X1Y	X2Y	X3Y	XY
1	33	36	14	83	68	1089	1296	196	6889	4624	2244	2448	952	5644
2	30	34	15	79	58	900	1156	225	6241	3364	1740	1972	870	4582
3	30	33	20	83	68	900	1089	400	6889	4624	2040	2244	1360	5644
4	29	31	16	76	55	841	961	256	5776	3025	1595	1705	880	4180
5	28	38	7	73	76	784	1444	49	5329	5776	2128	2888	532	5548
6	29	37	20	86	75	841	1369	400	7396	5625	2175	2775	1500	6450
7	32	33	27	92	73	1024	1089	729	8464	5329	2336	2409	1971	6716
8	30	33	19	82	66	900	1089	361	6724	4356	1980	2178	1254	5412
9	33	38	18	89	78	1089	1444	324	7921	6084	2574	2964	1404	6942
10	26	28	24	78	67	676	784	576	6084	4489	1742	1876	1608	5226
11	26	30	18	74	56	676	900	324	5476	3136	1456	1680	1008	4144
12	28	31	17	76	59	784	961	289	5776	3481	1652	1829	1003	4484
13	31	40	15	86	74	961	1600	225	7396	5476	2294	2960	1110	6364
14	26	35	13	74	74	676	1225	169	5476	5476	1924	2590	962	5476
15	30	33	24	87	69	900	1089	576	7569	4761	2070	2277	1656	6003
16	37	27	19	83	70	1369	729	361	6889	4900	2590	1890	1330	5810
17	30	35	15	80	71	900	1225	225	6400	5041	2130	2485	1065	5680
18	29	31	17	77	64	841	961	289	5929	4096	1856	1984	1088	4928
19	30	32	21	83	72	900	1024	441	6889	5184	2160	2304	1512	5976

20	22	35	16	73	72	484	1225	256	5329	5184	1584	2520	1152	5256
21	28	30	26	84	73	784	900	676	7056	5329	2044	2190	1898	6132
22	30	36	14	80	72	900	1296	196	6400	5184	2160	2592	1008	5760
23	28	36	11	75	73	784	1296	121	5625	5329	2044	2628	803	5475
24	37	38	22	97	71	1369	1444	484	9409	5041	2627	2698	1562	6887
25	37	36	23	96	71	1369	1296	529	9216	5041	2627	2556	1633	6816
26	29	35	17	81	61	841	1225	289	6561	3721	1769	2135	1037	4941
27	36	39	25	100	69	1296	1521	625	10000	4761	2484	2691	1725	6900
28	27	32	16	75	73	729	1024	256	5625	5329	1971	2336	1168	5475
29	32	36	16	84	72	1024	1296	256	7056	5184	2304	2592	1152	6048
30	24	32	20	76	69	576	1024	400	5776	4761	1656	2208	1380	5244
31	30	30	16	76	73	900	900	256	5776	5329	2190	2190	1168	5548
32	27	30	14	71	70	729	900	196	5041	4900	1890	2100	980	4970
33	30	35	12	77	70	900	1225	144	5929	4900	2100	2450	840	5390
34	25	29	16	70	74	625	841	256	4900	5476	1850	2146	1184	5180
35	20	32	12	64	72	400	1024	144	4096	5184	1440	2304	864	4608
36	27	32	12	71	72	729	1024	144	5041	5184	1944	2304	864	5112
37	34	34	20	88	72	1156	1156	400	7744	5184	2448	2448	1440	6336
38	26	32	14	72	71	676	1024	196	5184	5041	1846	2272	994	5112
39	28	35	15	78	73	784	1225	225	6084	5329	2044	2555	1095	5694
40	29	36	15	80	69	841	1296	225	6400	4761	2001	2484	1035	5520
41	38	39	12	89	74	1444	1521	144	7921	5476	2812	2886	888	6586
42	31	34	18	83	71	961	1156	324	6889	5041	2201	2414	1278	5893
43	29	33	12	74	73	841	1089	144	5476	5329	2117	2409	876	5402
44	32	33	14	79	69	1024	1089	196	6241	4761	2208	2277	966	5451
45	33	39	15	87	70	1089	1521	225	7569	4900	2310	2730	1050	6090

46	25	34	16	75	68	625	1156	256	5625	4624	1700	2312	1088	5100
47	30	38	12	80	71	900	1444	144	6400	5041	2130	2698	852	5680
48	28	37	13	78	71	784	1369	169	6084	5041	1988	2627	923	5538
49	29	36	16	81	72	841	1296	256	6561	5184	2088	2592	1152	5832
50	33	35	20	88	72	1089	1225	400	7744	5184	2376	2520	1440	6336
51	31	33	23	87	71	961	1089	529	7569	5041	2201	2343	1633	6177
52	25	35	25	85	71	625	1225	625	7225	5041	1775	2485	1775	6035
53	37	39	12	88	74	1369	1521	144	7744	5476	2738	2886	888	6512
54	29	37	20	86	75	841	1369	400	7396	5625	2175	2775	1500	6450
55	28	35	28	91	70	784	1225	784	8281	4900	1960	2450	1960	6370
56	25	36	12	73	61	625	1296	144	5329	3721	1525	2196	732	4453
57	35	37	19	91	71	1225	1369	361	8281	5041	2485	2627	1349	6461
58	26	32	21	79	73	676	1024	441	6241	5329	1898	2336	1533	5767
59	28	32	21	81	62	784	1024	441	6561	3844	1736	1984	1302	5022
60	36	35	14	85	58	1296	1225	196	7225	3364	2088	2030	812	4930
61	30	36	12	78	63	900	1296	144	6084	3969	1890	2268	756	4914
62	27	37	14	78	69	729	1369	196	6084	4761	1863	2553	966	5382
63	29	35	15	79	73	841	1225	225	6241	5329	2117	2555	1095	5767
64	34	33	12	79	69	1156	1089	144	6241	4761	2346	2277	828	5451
65	38	35	23	96	74	1444	1225	529	9216	5476	2812	2590	1702	7104
66	31	34	19	84	67	961	1156	361	7056	4489	2077	2278	1273	5628
67	35	38	8	81	74	1225	1444	64	6561	5476	2590	2812	592	5994
68	38	34	21	93	60	1444	1156	441	8649	3600	2280	2040	1260	5580
69	35	35	9	79	71	1225	1225	81	6241	5041	2485	2485	639	5609
70	31	34	15	80	66	961	1156	225	6400	4356	2046	2244	990	5280
71	29	37	6	72	71	841	1369	36	5184	5041	2059	2627	426	5112

72	31	38	15	84	74	961	1444	225	7056	5476	2294	2812	1110	6216
73	32	34	12	78	73	1024	1156	144	6084	5329	2336	2482	876	5694
74	33	33	18	84	73	1089	1089	324	7056	5329	2409	2409	1314	6132
75	34	34	17	85	68	1156	1156	289	7225	4624	2312	2312	1156	5780
76	30	35	16	81	75	900	1225	256	6561	5625	2250	2625	1200	6075
77	28	33	18	79	74	784	1089	324	6241	5476	2072	2442	1332	5846
78	36	39	16	91	74	1296	1521	256	8281	5476	2664	2886	1184	6734
79	32	37	18	87	76	1024	1369	324	7569	5776	2432	2812	1368	6612
80	32	36	12	80	72	1024	1296	144	6400	5184	2304	2592	864	5760
81	37	33	20	90	69	1369	1089	400	8100	4761	2553	2277	1380	6210
82	32	34	17	83	62	1024	1156	289	6889	3844	1984	2108	1054	5146
83	30	35	22	87	61	900	1225	484	7569	3721	1830	2135	1342	5307
84	30	32	16	78	62	900	1024	256	6084	3844	1860	1984	992	4836
85	32	34	14	80	68	1024	1156	196	6400	4624	2176	2312	952	5440
86	31	37	17	85	81	961	1369	289	7225	6561	2511	2997	1377	6885
87	28	34	18	80	80	784	1156	324	6400	6400	2240	2720	1440	6400
88	27	31	20	78	64	729	961	400	6084	4096	1728	1984	1280	4992
89	29	37	17	83	77	841	1369	289	6889	5929	2233	2849	1309	6391
90	29	39	12	80	75	841	1521	144	6400	5625	2175	2925	900	6000
91	31	36	22	89	67	961	1296	484	7921	4489	2077	2412	1474	5963
92	25	37	16	78	80	625	1369	256	6084	6400	2000	2960	1280	6240
93	24	39	23	86	70	576	1521	529	7396	4900	1680	2730	1610	6020
94	31	31	19	81	72	961	961	361	6561	5184	2232	2232	1368	5832
95	26	34	14	74	69	676	1156	196	5476	4761	1794	2346	966	5106
96	34	37	12	83	76	1156	1369	144	6889	5776	2584	2812	912	6308
97	31	31	17	79	76	961	961	289	6241	5776	2356	2356	1292	6004

98	28	35	15	78	66	784	1225	225	6084	4356	1848	2310	990	5148
99	28	31	20	79	71	784	961	400	6241	5041	1988	2201	1420	5609
100	26	34	13	73	76	676	1156	169	5329	5776	1976	2584	988	5548
101	28	32	20	80	72	784	1024	400	6400	5184	2016	2304	1440	5760
102	30	36	14	80	75	900	1296	196	6400	5625	2250	2700	1050	6000
103	30	35	15	80	76	900	1225	225	6400	5776	2280	2660	1140	6080
104	24	34	17	75	75	576	1156	289	5625	5625	1800	2550	1275	5625
105	31	35	17	83	74	961	1225	289	6889	5476	2294	2590	1258	6142
106	27	28	16	71	74	729	784	256	5041	5476	1998	2072	1184	5254
107	29	35	15	79	75	841	1225	225	6241	5625	2175	2625	1125	5925
108	25	32	12	69	69	625	1024	144	4761	4761	1725	2208	828	4761
109	26	29	15	70	74	676	841	225	4900	5476	1924	2146	1110	5180
110	30	35	15	80	74	900	1225	225	6400	5476	2220	2590	1110	5920
111	33	36	15	84	68	1089	1296	225	7056	4624	2244	2448	1020	5712
112	32	33	12	77	59	1024	1089	144	5929	3481	1888	1947	708	4543
113	25	34	17	76	64	625	1156	289	5776	4096	1600	2176	1088	4864
114	35	37	15	87	55	1225	1369	225	7569	3025	1925	2035	825	4785
115	35	38	13	86	79	1225	1444	169	7396	6241	2765	3002	1027	6794
116	34	37	15	86	79	1156	1369	225	7396	6241	2686	2923	1185	6794
117	36	37	17	90	70	1296	1369	289	8100	4900	2520	2590	1190	6300
118	35	34	16	85	72	1225	1156	256	7225	5184	2520	2448	1152	6120
119	31	36	12	79	76	961	1296	144	6241	5776	2356	2736	912	6004
120	35	36	18	89	77	1225	1296	324	7921	5929	2695	2772	1386	6853
121	33	37	14	84	74	1089	1369	196	7056	5476	2442	2738	1036	6216
122	24	32	11	67	66	576	1024	121	4489	4356	1584	2112	726	4422
123	31	34	13	78	72	961	1156	169	6084	5184	2232	2448	936	5616

124	29	39	12	80	77	841	1521	144	6400	5929	2233	3003	924	6160
125	28	35	13	76	78	784	1225	169	5776	6084	2184	2730	1014	5928
126	28	37	11	76	79	784	1369	121	5776	6241	2212	2923	869	6004
127	31	36	16	83	63	961	1296	256	6889	3969	1953	2268	1008	5229
128	33	32	18	83	75	1089	1024	324	6889	5625	2475	2400	1350	6225
129	26	35	11	72	62	676	1225	121	5184	3844	1612	2170	682	4464
130	35	37	15	87	69	1225	1369	225	7569	4761	2415	2553	1035	6003
131	31	32	12	75	70	961	1024	144	5625	4900	2170	2240	840	5250
132	35	31	21	87	64	1225	961	441	7569	4096	2240	1984	1344	5568
133	30	38	12	80	71	900	1444	144	6400	5041	2130	2698	852	5680
134	35	34	15	84	76	1225	1156	225	7056	5776	2660	2584	1140	6384
135	34	36	13	83	76	1156	1296	169	6889	5776	2584	2736	988	6308
136	33	32	15	80	72	1089	1024	225	6400	5184	2376	2304	1080	5760
137	32	34	19	85	72	1024	1156	361	7225	5184	2304	2448	1368	6120
138	26	33	18	77	73	676	1089	324	5929	5329	1898	2409	1314	5621
139	31	35	11	77	70	961	1225	121	5929	4900	2170	2450	770	5390
140	31	34	14	79	73	961	1156	196	6241	5329	2263	2482	1022	5767
141	34	35	11	80	71	1156	1225	121	6400	5041	2414	2485	781	5680
142	33	36	14	83	77	1089	1296	196	6889	5929	2541	2772	1078	6391
143	31	33	13	77	71	961	1089	169	5929	5041	2201	2343	923	5467
144	37	38	29	104	61	1369	1444	841	10816	3721	2257	2318	1769	6344
145	32	34	17	83	71	1024	1156	289	6889	5041	2272	2414	1207	5893
146	31	29	17	77	67	961	841	289	5929	4489	2077	1943	1139	5159
147	34	38	16	88	71	1156	1444	256	7744	5041	2414	2698	1136	6248
148	30	33	16	79	73	900	1089	256	6241	5329	2190	2409	1168	5767
149	35	33	15	83	72	1225	1089	225	6889	5184	2520	2376	1080	5976

150	32	37	13	82	64	1024	1369	169	6724	4096	2048	2368	832	5248
151	37	37	22	96	64	1369	1369	484	9216	4096	2368	2368	1408	6144
152	30	34	11	75	71	900	1156	121	5625	5041	2130	2414	781	5325
153	31	40	13	84	73	961	1600	169	7056	5329	2263	2920	949	6132
154	29	31	15	75	73	841	961	225	5625	5329	2117	2263	1095	5475
155	34	36	12	82	73	1156	1296	144	6724	5329	2482	2628	876	5986
156	26	34	22	82	76	676	1156	484	6724	5776	1976	2584	1672	6232
157	28	38	14	80	68	784	1444	196	6400	4624	1904	2584	952	5440
158	29	37	18	84	74	841	1369	324	7056	5476	2146	2738	1332	6216
159	31	36	16	83	76	961	1296	256	6889	5776	2356	2736	1216	6308
160	30	26	23	79	63	900	676	529	6241	3969	1890	1638	1449	4977
161	32	33	17	82	77	1024	1089	289	6724	5929	2464	2541	1309	6314
162	35	34	25	94	68	1225	1156	625	8836	4624	2380	2312	1700	6392
163	28	34	21	83	64	784	1156	441	6889	4096	1792	2176	1344	5312
164	32	39	18	89	76	1024	1521	324	7921	5776	2432	2964	1368	6764
165	32	37	17	86	70	1024	1369	289	7396	4900	2240	2590	1190	6020
166	34	39	17	90	59	1156	1521	289	8100	3481	2006	2301	1003	5310
167	37	34	14	85	78	1369	1156	196	7225	6084	2886	2652	1092	6630
168	25	28	26	79	70	625	784	676	6241	4900	1750	1960	1820	5530
169	26	35	15	76	66	676	1225	225	5776	4356	1716	2310	990	5016
170	32	36	9	77	72	1024	1296	81	5929	5184	2304	2592	648	5544
171	32	35	13	80	67	1024	1225	169	6400	4489	2144	2345	871	5360
172	33	37	14	84	69	1089	1369	196	7056	4761	2277	2553	966	5796
173	27	38	15	80	79	729	1444	225	6400	6241	2133	3002	1185	6320
174	30	30	14	74	75	900	900	196	5476	5625	2250	2250	1050	5550
175	30	34	14	78	69	900	1156	196	6084	4761	2070	2346	966	5382

176	30	30	16	76	72	900	900	256	5776	5184	2160	2160	1152	5472
177	34	36	15	85	64	1156	1296	225	7225	4096	2176	2304	960	5440
178	34	35	24	93	71	1156	1225	576	8649	5041	2414	2485	1704	6603
179	34	30	24	88	72	1156	900	576	7744	5184	2448	2160	1728	6336
180	33	33	18	84	67	1089	1089	324	7056	4489	2211	2211	1206	5628
181	25	27	9	61	69	625	729	81	3721	4761	1725	1863	621	4209
182	33	39	21	93	72	1089	1521	441	8649	5184	2376	2808	1512	6696
183	35	35	13	83	70	1225	1225	169	6889	4900	2450	2450	910	5810
184	35	40	14	89	72	1225	1600	196	7921	5184	2520	2880	1008	6408
185	38	38	18	94	70	1444	1444	324	8836	4900	2660	2660	1260	6580
186	32	36	16	84	74	1024	1296	256	7056	5476	2368	2664	1184	6216
187	28	32	14	74	78	784	1024	196	5476	6084	2184	2496	1092	5772
188	33	32	16	81	72	1089	1024	256	6561	5184	2376	2304	1152	5832
189	37	35	15	87	80	1369	1225	225	7569	6400	2960	2800	1200	6960
190	32	33	17	82	76	1024	1089	289	6724	5776	2432	2508	1292	6232
191	32	35	23	90	73	1024	1225	529	8100	5329	2336	2555	1679	6570
192	22	35	14	71	74	484	1225	196	5041	5476	1628	2590	1036	5254
193	29	37	23	89	66	841	1369	529	7921	4356	1914	2442	1518	5874
194	31	28	16	75	70	961	784	256	5625	4900	2170	1960	1120	5250
195	29	33	15	77	69	841	1089	225	5929	4761	2001	2277	1035	5313
196	37	38	22	97	71	1369	1444	484	9409	5041	2627	2698	1562	6887
197	31	39	12	82	73	961	1521	144	6724	5329	2263	2847	876	5986
198	31	34	16	81	76	961	1156	256	6561	5776	2356	2584	1216	6156
199	32	34	18	84	75	1024	1156	324	7056	5625	2400	2550	1350	6300
200	29	35	19	83	70	841	1225	361	6889	4900	2030	2450	1330	5810
201	33	35	14	82	63	1089	1225	196	6724	3969	2079	2205	882	5166

202	37	37	14	88	75	1369	1369	196	7744	5625	2775	2775	1050	6600
203	28	31	17	76	71	784	961	289	5776	5041	1988	2201	1207	5396
204	31	39	12	82	75	961	1521	144	6724	5625	2325	2925	900	6150
205	39	39	10	88	79	1521	1521	100	7744	6241	3081	3081	790	6952
206	32	29	18	79	68	1024	841	324	6241	4624	2176	1972	1224	5372
207	36	37	24	97	81	1296	1369	576	9409	6561	2916	2997	1944	7857
208	29	37	15	81	70	841	1369	225	6561	4900	2030	2590	1050	5670
209	22	36	16	74	72	484	1296	256	5476	5184	1584	2592	1152	5328
210	29	35	20	84	76	841	1225	400	7056	5776	2204	2660	1520	6384
211	39	37	13	89	74	1521	1369	169	7921	5476	2886	2738	962	6586
212	31	39	12	82	77	961	1521	144	6724	5929	2387	3003	924	6314
213	28	30	14	72	66	784	900	196	5184	4356	1848	1980	924	4752
214	28	32	16	76	75	784	1024	256	5776	5625	2100	2400	1200	5700
215	31	39	13	83	74	961	1521	169	6889	5476	2294	2886	962	6142
216	38	37	15	90	74	1444	1369	225	8100	5476	2812	2738	1110	6660
217	30	37	16	83	68	900	1369	256	6889	4624	2040	2516	1088	5644
218	35	39	16	90	69	1225	1521	256	8100	4761	2415	2691	1104	6210
219	33	36	17	86	73	1089	1296	289	7396	5329	2409	2628	1241	6278
220	29	34	17	80	66	841	1156	289	6400	4356	1914	2244	1122	5280
221	33	34	12	79	69	1089	1156	144	6241	4761	2277	2346	828	5451
222	30	32	13	75	74	900	1024	169	5625	5476	2220	2368	962	5550
223	29	32	15	76	71	841	1024	225	5776	5041	2059	2272	1065	5396
224	31	32	12	75	74	961	1024	144	5625	5476	2294	2368	888	5550
225	30	32	12	74	69	900	1024	144	5476	4761	2070	2208	828	5106
226	23	37	17	77	75	529	1369	289	5929	5625	1725	2775	1275	5775
227	30	36	12	78	74	900	1296	144	6084	5476	2220	2664	888	5772

Minimum	20	26	6	104	55
Korelasi Product	0,04	0,19	-0,13		



Lampiran 14

Perhitungan Persamaan Regresi

$$\begin{array}{ll}
 n & = 245 & \Sigma X^2 & = 233672 \\
 \Sigma X1Y & = 532958 & \Sigma Y^2 & = 1236912 \\
 \Sigma X & = 7516 & \Sigma (X)^2 & = 56490256 \\
 \Sigma Y & = 17368 & \Sigma (Y)^2 & = 301647424
 \end{array}$$

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

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

$$= \frac{(17368)(233672) - (7516)(532958)}{245(233672) - (56490256)}$$

$$= \frac{245(532958) - (7516)(17368)}{245(233672) - (56490256)}$$

$$= \frac{4058415296 - 4005712328}{57249640 - 56490256}$$

$$= \frac{130574710 - 130537888}{57249640 - 56490256}$$

$$= \frac{52702968}{759384}$$

$$= \frac{36882}{759384}$$

$$= 69.4$$

$$= 0.04$$

Jadi, $\bar{Y} = 69.4 + 0.04X$

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 296512$$

$$\sum X^2 Y = 602908$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 8496$$

$$\sum (X)^2 = 72182016$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

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

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

$$= \frac{(17368)(296512) - (8496)(602908)}{245(296512) - (72182016)}$$

$$= \frac{245(602908) - (8496)(17368)}{245(296512) - (72182016)}$$

$$= \frac{5149820416 - 5122306368}{72645440 - 72182016}$$

$$= \frac{147712460 - 147558528}{72645440 - 72182016}$$

$$= \frac{27514048}{463424}$$

$$= \frac{153932}{463424}$$

$$= 59.4$$

$$= 0.33$$

Jadi, $\bar{Y} = 59.4 + 0.33X$

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 233672$$

$$\sum X1Y = 532958$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 7516$$

$$\sum (X)^2 = 56490256$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

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

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

$$= \frac{(17368)(233672) - (7516)(532958)}{245(233672) - (56490256)}$$

$$= \frac{245(532958) - (7516)(17368)}{245(233672) - (56490256)}$$

$$= \frac{4058415296 - 4005712328}{57249640 - 56490256}$$

$$= \frac{130574710 - 130537888}{57249640 - 56490256}$$

$$= \frac{52702968}{759384}$$

$$= \frac{36882}{759384}$$

$$= 69.4$$

$$= 0.04$$

Jadi, $\hat{Y} = 69.4 + 0.04X$

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 66787$$

$$\sum X^2 Y = 277781$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 3927$$

$$\sum (X)^2 = 15421329$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

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

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

$$= \frac{(17368)(66787) - (3927)(277781)}{245(66787) - (15421329)}$$

$$= \frac{245(277781) - (3927)(17368)}{245(66787) - (15421329)}$$

$$= \frac{1159956616 - 1090845987}{16362815 - 15421329}$$

$$= \frac{68056345 - 68204136}{16362815 - 15421329}$$

$$= \frac{69110629}{941486}$$

$$= \frac{-147791}{941486}$$

$$= 73.4$$

$$= -0.16$$

Jadi, $\hat{Y} = 73,4 - 0.16X$

**Persamaan Regresi Ganda Variabel X dan Variabel Y dengan
Menggunakan Ms. Excel**

	<i>Coefficients</i>
Intercept	62,53723474
	-0,014627037
	0,308283136
	-0,117865858

Jadi, $\hat{Y} = 62.5 - 0.01X + 0.3X - 0.12X$



Lampiran 15

Tabel Persamaan Regresi

No.	X	Persamaan			Ŷ
		$\hat{Y} = 69,37 + 0,04X$			
210	29	69,37		0,04	70,53
211	39	69,37		0,04	70,93
212	31	69,37		0,04	70,61
213	28	69,37		0,04	70,49
214	28	69,37		0,04	70,49
215	31	69,37		0,04	70,61

No.	X2	Persamaan			Ŷ
		$\hat{Y} = 59,45 + 0,33X$			
150	37	59,45		0,33	71,66
151	37	59,45		0,33	71,66
152	34	59,45		0,33	70,67
153	40	59,45		0,33	72,65
154	31	59,45		0,33	69,68
155	36	59,45		0,33	71,33

No.	X3	Persamaan			Ŷ
		$\hat{Y} = 73,39 - 0,16 X$			
70	15	73,39		0,16	70,99
71	6	73,39		0,16	72,43
72	15	73,39		0,16	70,99
73	12	73,39		0,16	71,47
74	18	73,39		0,16	70,51
75	17	73,39		0,16	70,67

No.	X	x	x	Persamaan				Ŷ
				$\hat{Y} = 62,59 - 0,01X + 0,31X - 0,12X$				
143	31	33	13	62,59	-0,01	0,31	-0,12	74,69
144	37	38	29	62,59	-0,01	0,31	-0,12	78,22
145	32	34	17	62,59	-0,01	0,31	-0,12	75,49

Lampiran 16

Tabel Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Regresi

No.	X	Y	\bar{Y}	$Y-\bar{Y}$	$(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})$	$[(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})]^2$
Jumlah	7516	17368		71,71		5690,960222
Rata-Rata	30,68	70,89		0,29269		23,22840907

No.	X	Y	\bar{Y}	$Y-\bar{Y}$	$(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})$	$[(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})]^2$
Jumlah	8496	18377		1008,07		10717,88528
Rata-Rata	34,678	75,01		4,11457		43,74647053

No.	X	Y	\bar{Y}	$Y-\bar{Y}$	$(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})$	$[(Y-\bar{Y}) - (Y-\bar{Y})]^2$
Jumlah	3927	17368		-10,439		5761,12634
Rata-Rata	16	70,89		-0,0426		23,51480139

Lampiran 17**Perhitungan Rata-rata, Varians dan Simpangan Baku Regresi**

1. Rata-rata

$$\begin{aligned} Y - \bar{Y} &= \frac{\sum Y - \bar{Y}}{n} \\ &= \frac{71.71}{245} \\ &= 0.293 \end{aligned}$$

2. Varians

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum \{(Y - \bar{Y}) - (Y - \bar{Y})\} (Y - \bar{Y})^2}{n-1} \\ &= \frac{5690.96}{244} \\ &= 23.324 \end{aligned}$$

3. Simpangan Baku

$$\begin{aligned} S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{23.324} \\ &= 4.83 \end{aligned}$$

1. Rata-rata

$$\begin{aligned} Y - \bar{Y} &= \frac{\sum Y - \bar{Y}}{n} \\ &= \frac{1008.07}{245} \\ &= 4.115 \end{aligned}$$

2. Varians

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum \{(Y - \bar{Y}) - (Y - \bar{Y})\} (Y - \bar{Y})^2}{n-1} \\ &= \frac{10717.88}{244} \\ &= 43.926 \end{aligned}$$

3. Simpangan Baku

$$\begin{aligned} S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{43.926} \\ &= 6.63 \end{aligned}$$



1. Rata-rata

$$\begin{aligned} Y - \bar{Y} &= \frac{\sum Y - \bar{Y}}{n} \\ &= \frac{-10.439}{245} \\ &= -0.043 \end{aligned}$$

2. Varians

$$\begin{aligned} S^2 &= \frac{\sum \{(Y - \bar{Y}) - (Y - \bar{Y})\} (Y - \bar{Y})^2}{n-1} \\ &= \frac{5761.13}{244} \\ &= 23.611 \end{aligned}$$

3. Simpangan Baku

$$\begin{aligned} S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{23.611} \\ &= 4.86 \end{aligned}$$



Lampiran 18

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran X dan Y

180	5,919	5,957771429	0,887006432	0,81246228	0,73469388	0,077768404
181	5,925	5,963771429	0,887899726	0,81270265	0,73877551	0,073927144
182	5,931	5,969771429	0,888793019	0,81294284	0,74285714	0,070085693
183	5,931	5,969771429	0,888793019	0,81294284	0,74693878	0,06600406

177	5,023	5,06982449	0,765257001	0,77794074	0,72244898	0,055491759
178	5,023	5,06982449	0,765257001	0,77794074	0,72653061	0,051410126
179	5,023	5,06982449	0,765257001	0,77794074	0,73061224	0,047328493
180	5,023	5,06982449	0,765257001	0,77794074	0,73469388	0,043246861
181	5,023	5,06982449	0,765257001	0,77794074	0,73877551	0,039165228

152	3,169	3,146063557	0,457509199	0,67634745	0,62040816	0,055939291
153	3,169	3,146063557	0,457509199	0,67634745	0,6244898	0,051857658
154	3,225	3,202063557	0,465974387	0,67938308	0,62857143	0,050811654
155	3,345	3,322063557	0,484114075	0,68584754	0,63265306	0,053194482

Lampiran 19

Uji Homogenitas Varian Y atas X

No.	X	n	K	Y	dk	1/dk	S^2	S^2 log.	S^2 dk.	dk. $\log S^2$
Jumlah	7516	245	19	17368	225	0,004	329,8605	19,12339	5041,28227	289,4348174

No	X	n	K	Y	dk	1/dk	S^2	S^2 log.	S^2 dk.	dk. $\log S^2$
Jumlah	8496	245	15	17368	229	0,0044	323,4312	15,42995	4571,77441	273,20922

No.	X	n	K	Y	dk	1/dk	S^2	S^2 log.	S^2 dk.	dk. $\log S^2$
Jumlah	3927	245	24	17368	220	0,0045	371,6747	19,44729	5278,74405	285,5267239



Lampiran 20

Perhitungan Uji Homogenitas Varians Y atas X

1. Varians gabungan dari semua sampel

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\sum dk (s^2)}{\sum dk} \\
 &= \frac{5041.282}{225} \\
 &= 22.406
 \end{aligned}$$

2. Harga satuan B

$$\begin{aligned}
 B &= \log s^2 \times \sum dk \\
 &= \log 22.406 \times 225 \\
 &= 1.35 \times 225 \\
 &= 303.75
 \end{aligned}$$

3. Perhitungan Uji Barlett

$$\begin{aligned}
 X^2 &= \ln 10 \times \{B - (\sum dk \cdot \log s^2)\} \\
 &= 2.303 \times (303,75 - 289.434) \\
 &= 2.303 \times 14.31 \\
 &= 32.96
 \end{aligned}$$

1. Varians gabungan dari semua sampel

$$= \frac{\sum dk (s^2)}{\sum dk}$$

$$= \frac{4571.774}{229}$$

$$= 19.964$$

2. Harga satuan B

$$B = \log s^2 \times \sum dk$$

$$= \log 19.964 \times 229$$

$$= 1.3 \times 229$$

$$= 297.7$$

3. Perhitungan Uji Barlett

$$X^2 = \ln 10 \times \{B - (\sum dk \cdot \log s^2)\}$$

$$= 2.303 \times (297.7 - 273.21)$$

$$= 2.303 \times 24.49$$

$$= 56.4$$

1. Varians gabungan dari semua sampel

$$= \frac{\sum dk (s^2)}{\sum dk}$$

$$= \frac{5278.744}{220}$$

$$= 23.994$$

2. Harga satuan B

$$B = \log s^2 \times \sum dk$$

$$= \log 23.994 \times 220$$

$$= 1.38 \times 220$$

$$= 303.6$$

3. Perhitungan Uji Barlett

$$X^2 = \ln 10 \times \{B - (\sum dk \cdot \log s^2)\}$$

$$= 2.303 \times (303.6 - 285.526)$$

$$= 2.303 \times 18.074$$

$$= 41.624$$

Kriteria Pengujian	Tabel Chi Kuadrat	X^2_{hitung}	Keterangan
Ho : ditolak jika $x^2_{hitung} \geq x^2_{tabel}$	tabel Chi Kuadrat dengan $\alpha = 0,05$ dan derajat kebebasan $dk - 1 = 245 - 1 = 244$ diperoleh $x^2_{tabel} = 279.374$,	32.96	Homogen
Ho : diterima jika $x^2_{hitung} < x^2_{tabel}$		56.4	Homogen
		41.624	Homogen



Lampiran 21

Perhitungan JK (G)

Responden	K	N	X	Y	y^2	$(\sum Y)^2$	$\frac{(\sum Y)^2}{nK}$	$(\sum y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{nK})$	X	Y	XY
Jumlah	19	245	7516	17368	1236912	1226512	84801,48	1141710,52	7516	17368	533416
Jumlah	15	245	8496	17368	1236912	1165272	63931,826	1101340,174	8496	17368	602908
Jumlah	24	245	3927	17368	1236912	1497882	91162,789	1406719,211	3927	17368	277781



Lampiran 22

Perhitungan Uji Linieritas

1. Mencari Jumlah Kuadrat Error JK (G)

$$\begin{aligned} \text{JK (G)} &= \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{nK} \right\} \\ &= 1141710,52 \text{ (Lihat tabel perhitungan JK (G))} \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} \text{JK (a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213,975 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} \text{JK (b/a)} &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= 0,04 \left(533416 - \frac{(7516)(17368)}{245} \right) \\ &= 0,04 (533416 - 532807,706) \\ &= 0,04 (608,294) \\ &= 24,331 \end{aligned}$$

5. Mencari Jumlah Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned} \text{JK (S)} &= \text{JK (T)} - \text{JK (a)} - \text{JK (b/a)} \\ &= 1236912 - 1231213.975 - 24.331 \\ &= 5673.714 \end{aligned}$$

6. Mencari Jumlah Kuadrat Cocok

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \text{JK (S)} - \text{JK (G)} \\ &= 5673.714 - 1141710,52 \\ &= -1136036.806 \end{aligned}$$

7. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} \text{dk (S)} &= n - 2 \\ &= 245 - 2 \\ &= 243 \end{aligned}$$

8. Mencari Kebebasan Tuna Cocok

$$\begin{aligned} \text{dk (TC)} &= K - 2 \\ &= 19 - 2 \\ &= 17 \end{aligned}$$

9. Mencari Kebebasan Galat

$$\begin{aligned} \text{dk (G)} &= n - K \\ &= 245 - 19 \\ &= 226 \end{aligned}$$

10. Mencari Mean Kuadrat Total

$$\begin{aligned}
 \text{MK (T)} &= \frac{\text{JK (T)}}{N} \\
 &= \frac{1236912}{245} \\
 &= 5048.62
 \end{aligned}$$

11. Mencari Mean Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned}
 \text{MK (S)} &= \frac{\text{JK (S)}}{dk (s)} \\
 &= \frac{5673.714}{243} \\
 &= 23.158
 \end{aligned}$$

12. Mencari Mean Kuadrat Tuna Cocok

$$\begin{aligned}
 \text{MK (TC)} &= \frac{\text{JK (TC)}}{dk (TC)} \\
 &= \frac{-1136036.806}{17} \\
 &= -66825.
 \end{aligned}$$

13. Mencari Mean Kuadrat Galat

$$\begin{aligned}
 \text{MK (G)} &= \frac{\text{JK (G)}}{dk (G)} \\
 &= \frac{1141710,52}{226} = 5051.816
 \end{aligned}$$

1. Mencari Jumlah Kuadrat Error JK (G)

$$\begin{aligned} \text{JK (G)} &= \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{nK} \right\} \\ &= 1101340,174 \text{ (Lihat tabel perhitungan JK (G))} \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} \text{JK (a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213.975 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} \text{JK (b/a)} &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= 0,33 \left(602908 - \frac{(8496)(17368)}{245} \right) \\ &= 0,33 (602908 - 602279.706) \\ &= 0,33 (628.294) \\ &= 207.337 \end{aligned}$$

5. Mencari Jumlah Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned} \text{JK (S)} &= \text{JK (T)} - \text{JK (a)} - \text{JK (b/a)} \\ &= 1236912 - 1231213.975 - 207.337 \\ &= 5490.688 \end{aligned}$$

6. Mencari Jumlah Kuadrat Cocok

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \text{JK (S)} - \text{JK (G)} \\ &= 5490.688 - 1101340,174 \\ &= -1095849.486 \end{aligned}$$

7. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} \text{dk (S)} &= n - 2 \\ &= 245 - 2 \\ &= 243 \end{aligned}$$

8. Mencari Kebebasan Tuna Cocok

$$\begin{aligned} \text{dk (TC)} &= K - 2 \\ &= 15 - 2 \\ &= 13 \end{aligned}$$

9. Mencari Kebebasan Galat

$$\begin{aligned} \text{dk (G)} &= n - K \\ &= 245 - 15 \\ &= 230 \end{aligned}$$

10. Mencari Mean Kuadrat Total

$$\begin{aligned}
 \text{MK (T)} &= \frac{\text{JK (T)}}{N} \\
 &= \frac{1236912}{245} \\
 &= 5048.62
 \end{aligned}$$

11. Mencari Mean Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned}
 \text{MK (S)} &= \frac{\text{JK (S)}}{dk (s)} \\
 &= \frac{5490.688}{243} \\
 &= 22.595
 \end{aligned}$$

12. Mencari Mean Kuadrat Tuna Cocok

$$\begin{aligned}
 \text{MK (TC)} &= \frac{\text{JK (TC)}}{dk (TC)} \\
 &= \frac{-1095849.486}{13} \\
 &= -84296.114
 \end{aligned}$$

13. Mencari Mean Kuadrat Galat

$$\begin{aligned}
 \text{MK (G)} &= \frac{\text{JK (G)}}{dk (G)} \\
 &= \frac{1101340,174}{230} = 4788.435
 \end{aligned}$$

1. Mencari Jumlah Kuadrat Error JK (G)

$$\begin{aligned} \text{JK (G)} &= \sum \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{nK} \right\} \\ &= 1406719,211 \text{ (Lihat tabel perhitungan JK (G))} \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} \text{JK (TC)} &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} \text{JK (a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213.975 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} \text{JK (b/a)} &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= -0,16 \left(277781 - \frac{(3927)(17368)}{245} \right) \\ &= -0,16 (277781 - 278384,228) \\ &= -0,16 (-603.228) \\ &= 96.516 \end{aligned}$$

5. Mencari Jumlah Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned}
 JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b/a) \\
 &= 1236912 - 1231213.975 - 96.516 \\
 &= 5601.509
 \end{aligned}$$

6. Mencari Jumlah Kuadrat Cocok

$$\begin{aligned}
 JK(TC) &= JK(S) - JK(G) \\
 &= 5601.509 - 1406719,211 \\
 &= -1401117.702
 \end{aligned}$$

7. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned}
 dk(S) &= n - 2 \\
 &= 245 - 2 \\
 &= 243
 \end{aligned}$$

8. Mencari Kebebasan Tuna Cocok

$$\begin{aligned}
 dk(TC) &= K - 2 \\
 &= 24 - 2 \\
 &= 22
 \end{aligned}$$

9. Mencari Kebebasan Galat

$$\begin{aligned}
 dk(G) &= n - K \\
 &= 245 - 22 \\
 &= 223
 \end{aligned}$$

10. Mencari Mean Kuadrat Total

$$\begin{aligned}
 \text{MK (T)} &= \frac{\text{JK (T)}}{N} \\
 &= \frac{1236912}{245} \\
 &= 5048.62
 \end{aligned}$$

11. Mencari Mean Kuadrat Sisa

$$\begin{aligned}
 \text{MK (S)} &= \frac{\text{JK (S)}}{dk (s)} \\
 &= \frac{5601.509}{243} \\
 &= 23.051
 \end{aligned}$$

12. Mencari Mean Kuadrat Tuna Cocok

$$\begin{aligned}
 \text{MK (TC)} &= \frac{\text{JK (TC)}}{dk (TC)} \\
 &= \frac{-1401117.702}{22} \\
 &= -63687.168
 \end{aligned}$$

13. Mencari Mean Kuadrat Galat

$$\begin{aligned}
 \text{MK (G)} &= \frac{\text{JK (G)}}{dk (G)} \\
 &= \frac{1406719,211}{223} = 6308.158
 \end{aligned}$$

$$F_{hitung} = \frac{MK (TC)}{MK (G)}$$

$$= \frac{-66825.694}{5051.816}$$

$$= -13.228$$

$$F_{hitung} = \frac{MK (TC)}{MK (G)}$$

$$= \frac{-8429.114}{4788.435}$$

$$= -1.760$$

$$F_{hitung} = \frac{MK (TC)}{MK (G)}$$

$$= \frac{-63687.168}{6308.158}$$

$$= -10.096$$

Kriteria Pengujian	F_{tabel}	F_{hitung}	Keterangan
$F_{hitung} < F_{tabel} =$ disimpulkan bahwa regresi Y atas X adalah linier.	$F_{tabel} = 1.668$	-13.228	Linier
	$F_{tabel} = 1.763$		
	$F_{tabel} = 1.604$	-1.760	Linier
		-10.096	Linier

Lampiran 23

Perhitungan Uji Signifikansi Regresi

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} \text{JK (T)} &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} \text{JK (a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213.975 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} \text{JK (b/a)} &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= 0,04 \left(533416 - \frac{(7516)(17368)}{245} \right) \\ &= 0,04 (533416 - 532807.706) \\ &= 0,04 (608.294) \\ &= 24.331 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat Residu

$$\begin{aligned}
 JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b/a) \\
 &= 1236912 - 1231213.975 - 24.331 \\
 &= 5673.714
 \end{aligned}$$

Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned}
 dk(t) &= n = 245 \\
 dk(a) &= 1 \\
 dk(b/a) &= 1 \\
 dk(s) &= n - 2 \\
 &= 245 - 2 = 243
 \end{aligned}$$

5. Mencari Mean Jumlah Kuadrat

$$\begin{aligned}
 MJK(b/a) &= \frac{JK(b/a)}{dk(b/a)} \\
 &= \frac{24.331}{1} \\
 &= 24.331
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 MJK(S) &= \frac{JK(S)}{dk(s)} \\
 &= \frac{5673.714}{243}
 \end{aligned}$$

$$= 23.349$$

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} JK (T) &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} JK (a) &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213.975 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} JK (b/a) &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= 0,33 \left(602908 - \frac{(8496)(17368)}{245} \right) \\ &= 0,33 (602908 - 602279.706) \\ &= 0,33 (628.294) \\ &= 207.337 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat Residu

$$\begin{aligned} JK (S) &= JK (T) - JK (a) - JK (b/a) \\ &= 1236912 - 1231213.975 - 207.337 \\ &= 5490.688 \end{aligned}$$

Mencari Derajat Kebebasan

$$dk (t) = n = 245$$

$$dk (a) = 1$$

$$dk (b/a) = 1$$

$$dk (s) = n - 2 \\ = 245 - 2 = 243$$

5. Mencari Mean Jumlah Kuadrat

$$MJK (b/a) = \frac{JK \left(\frac{b}{a}\right)}{dk \left(\frac{b}{a}\right)} \\ = \frac{207.337}{1} \\ = 207.337$$

$$MJK (s) = \frac{JK (s)}{dk (s)} \\ = \frac{5490.688}{243} \\ = 22.595$$

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned} \text{JK (T)} &= \sum Y^2 \\ &= 1236912 \end{aligned}$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat (a)

$$\begin{aligned} \text{JK (a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{301647424}{245} \\ &= 1231213.975 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat (b/a)

$$\begin{aligned} \text{JK (b/a)} &= b \left(\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} \right) \\ &= -0,16 \left(277781 - \frac{(3927)(17368)}{245} \right) \\ &= -0,16 (277781 - 278384,228) \\ &= -0,16 (-603.228) \\ &= 96.516 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah Kuadrat Residu

$$\begin{aligned} \text{JK (S)} &= \text{JK (T)} - \text{JK (a)} - \text{JK (b/a)} \\ &= 1236912 - 1231213.975 - 96.516 \\ &= 5601.509 \end{aligned}$$

Mencari Derajat Kebebasan

$$dk (t) = n = 245$$

$$dk (a) = 1$$

$$dk (b/a) = 1$$

$$dk (s) = n - 2 \\ = 245 - 2 = 243$$

5. Mencari Mean Jumlah Kuadrat

$$MJK (b/a) = \frac{JK \left(\frac{b}{a}\right)}{dk \left(\frac{b}{a}\right)} \\ = \frac{96.516}{1}$$

$$= 96.516$$

$$MJK (s) = \frac{JK (s)}{dk (s)}$$

$$= \frac{5601.509}{243}$$

$$= 23.051$$

$$F_{hitung} = \frac{MJK (b/a)}{MJK (S)} = \frac{24.331}{23.349}$$

$$= 1.042$$

$$F_{hitung} = \frac{MJK (b/a)}{MJK (S)} = \frac{207.337}{22.595}$$

$$= 9.176$$

$$F_{hitung} = \frac{MJK (b/a)}{MJK (S)} = \frac{96.516}{23.051}$$

$$= 4.187$$

Kriteria Pengujian	F_{tabel}	F_{hitung}	Keterangan
$F_{hitung} > F_{tabel} =$ disimpulkan bahwa regresi Y atas X adalah signifikan.	$F_{tabel} = 3.88$	1.042	Tidak Signifikan
		9.176	Signifikan
		4.187	Signifikan

Lampiran 24

Tabel Analisis Varians (ANOVA) untuk Uji Linieritas dan Uji

Signifikansi

Sumber Varians	Dk	JK	RJK	F Hitung	F tabel	Keterangan
Total	245	1236912	-			
Regresi (a)	1	1231213.975	-	1.042	3.88	Fo > Ft
Regresi (b/a)	1	24.331 207.337 96.516	24.331 207.337 96.516	9.176 4.187		
Residu (S)	243	5673.714 5490.688 5601.509	23.349 22.595 23.051			
Tuna Cocok	17 13 22	-1136036.806 -1095849.486 -1401117.02	-66825.694 -8429.114 -63687.168	-13.228 -1.760 -10.096	1.668 1.763 1.604	Fo < Ft
Galat Kekeliruan	226 230 223	1141710.52 1101340.174 1406719.211	5051.816 4788.435 6308158			

Tabel ANOVA Regresi Ganda

ANOVA					
	df	SS	MS	F	Significance F
Regression	3	262,5941063	87,53136876	3,881028434	0,009775279
Residual	241	5435,430384	22,55365304		
Total	244	5698,02449			

Lampiran 25

Perhitungan Koefisien Korelasi

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 233672$$

$$\sum X1Y = 532958$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 7516$$

$$\sum (X)^2 = 56490256$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$= \frac{(245)(532958) - (7516)(17368)}{\sqrt{\{(245)(233672) - (56490256)\} \{(245)(1236912) - (301647424)\}}}$$

$$= \frac{130574710 - 130537888}{\sqrt{(57249460 - 56490256)(303043440 - 301647424)}}$$

$$= \frac{36822}{\sqrt{(759204)(1396016)}}$$

$$= \frac{36822}{\sqrt{1059860931264}}$$

$$= \frac{36822}{1029495.474} = 0,04$$

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 296512$$

$$\sum X2Y = 602908$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 8496$$

$$\sum (X)^2 = 72182016$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$= \frac{(245)(602908) - (8496)(17368)}{\sqrt{\{(245)(296512) - (8496)^2\} \{(245)(1236912) - (17368)^2\}}}$$

$$= \frac{147712460 - 147558528}{\sqrt{(72645440 - 72182016)(303043440 - 301647424)}}$$

$$= \frac{15332}{\sqrt{(463424)(1396016)}}$$

$$= \frac{15332}{\sqrt{646947318784}}$$

$$= \frac{15332}{804330.354}$$

$$= 0.19$$

$$n = 245$$

$$\sum X^2 = 66787$$

$$\sum XY = 277781$$

$$\sum Y^2 = 1236912$$

$$\sum X = 3927$$

$$\sum (X)^2 = 15421329$$

$$\sum Y = 17368$$

$$\sum (Y)^2 = 301647424$$

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$= \frac{(245)(277781) - (3927)(17368)}{\sqrt{\{(245)(66787) - (15421329)\} \{(245)(1236912) - (301647424)\}}}$$

$$= \frac{68056345 - 68204136}{\sqrt{(16362815 - 15421329)(303043440 - 301647424)}}$$

$$= \frac{-147791}{\sqrt{(941486)(1396016)}}$$

$$= \frac{-147791}{1314329519776}$$

$$= \frac{-147791}{1146442.113}$$

$$= -0.13$$

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,214674436
R Square	0,046085114
Adjusted R Square	0,034210654
Standard Error	4,74906865
Observations	245

r total = 0.215



Lampiran 26

Perhitungan Signifikansi Koefisien

$$n = 245 - 2 = 243$$

$$1 - r^2 = 1 - 0.0016$$

$$= 0,998$$

$$r = 0.04$$

$$\sqrt{1 - r^2} = 0.998$$

$$r^2 = 0.0016$$

$$\sqrt{n - 2} = \sqrt{243}$$

$$= 15.589$$

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

$$= \frac{0.624}{0.998}$$

$$= 0.625$$

t_{tabel} pada signifikansi $\alpha = 0,05$

dengan dk 243 diperoleh hasil $t_{tabel} =$

dengan demikian menunjukkan bahwa

$$t_{hitung} = 0.625 < t_{tabel} = 1.97$$

sehingga dapat disimpulkan bahwa

terdapat hubungan yang tidak

signifikan

$$n = 245 - 2 = 243$$

$$1 - r^2 = 1 - 0.0361$$

$$= 0,963$$

$$r = 0.19$$

$$\sqrt{1 - r^2} = 0.981$$

$$r^2 = 0.0361$$

$$\sqrt{n - 2} = \sqrt{243}$$

$$= 15.589$$

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

$$= \frac{2.962}{0.981}$$

$$= -3.02$$

t_{tabel} pada signifikansi $\alpha = 0,05$

dengan dk 243 diperoleh hasil $t_{tabel} =$

dengan demikian menunjukkan bahwa

$t_{hitung} = 3.02 > t_{tabel} = 1.97$ sehingga

dapat disimpulkan bahwa terdapat

hubungan yang signifikan.

$$n = 245 - 2 = 243$$

$$1 - r^2 = 1 - 0.017$$

$$= 0,983$$

$$r = -0.13$$

$$\sqrt{1 - r^2} = 0.991$$

$$r^2 = 0.017$$

$$\sqrt{n - 2} = \sqrt{243}$$

$$= 15.589$$

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

$$= \frac{2.03}{0.991}$$

$$= -2.05$$

t_{tabel} pada signifikansi $\alpha = 0,05$

dengan dk 243 diperoleh hasil $t_{tabel} =$

dengan demikian menunjukkan bahwa

$t_{hitung} = 2.05 > t_{tabel} = 1.97$ sehingga

dapat disimpulkan bahwa terdapat

hubungan yang signifikan

$$n = 245 - 2 = 243$$

$$1 - r^2 = 1 - 0.05$$

$$= 0,95$$

$$r = 0.215$$

$$\sqrt{1 - r^2} = 0.974$$

$$r^2 = 0.05$$

$$\sqrt{n - 2} = \sqrt{243}$$

$$= 15.589$$

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

$$= \frac{0.05/2}{0.95/242}$$

$$= 6,25$$

t_{tabel} pada signifikansi $\alpha = 0,05$

dengan dk 243 diperoleh hasil $t_{tabel} =$

dengan demikian menunjukkan bahwa

$t_{hitung} = 6.25 > t_{tabel} = 1.97$ sehingga

dapat disimpulkan bahwa terdapat

hubungan yang signifikan.

Lampiran 27**Perhitungan Koefisien Determinasi**

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_1^2 \times 100\% \\ &= (0.04)^2 \times 100\% \\ &= 0.0016 \times 100\% \\ &= 0.16\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_2^2 \times 100\% \\ &= (0.19)^2 \times 100\% \\ &= 0.0361 \times 100\% \\ &= 3.61\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_3^2 \times 100\% \\ &= (0.13)^2 \times 100\% \\ &= 0.0169 \times 100\% \\ &= 1.69\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_{\text{total}}^2 \times 100\% \\ &= (0.215)^2 \times 100\% \\ &= 0.0462 \times 100\% \\ &= 4.62\% \end{aligned}$$

Lampiran 28

Tabel Lilliefors

Nilai Kritis L Untuk Uji Lilliefors

Ukuran Sampel (n)	Tarf Nyata (α)				
	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,299	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,257	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,250	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,245	0,206	0,189	0,177	0,169
18	0,239	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,235	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,231	0,190	0,174	0,166	0,160
25	0,200	0,173	0,158	0,147	0,142
30	0,187	0,161	0,144	0,136	0,131
> 30	$\frac{1,031}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,886}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,805}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,768}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,736}{\sqrt{n}}$

Sumber: Sudjana, *Metoda Statistika*, Bandung, Tarsito, 1989.

Lampiran 29

dk	Tarf Signifikansi		
	0.01	0.05	0.1
1	6.634896601	3.841458821	2.705543454
2	9.210340372	5.991464547	4.605170186
3	11.34486673	7.814727903	6.251388631
4	13.27670414	9.487729037	7.77944034
5	15.08627247	11.07049769	9.2363569
6	16.81189383	12.59158724	10.64464068
7	18.47530691	14.06714045	12.01703662
8	20.09023503	15.50731306	13.36156614
9	21.66599433	16.9189776	14.68365657
10	23.20925116	18.30703805	15.98717917
11	24.72497031	19.67513757	17.27500852
12	26.21696731	21.02606982	18.54934779
13	27.68824961	22.36203249	19.81192931
14	29.14123774	23.6847913	21.06414421
15	30.57791417	24.99579014	22.30712958
16	31.99992691	26.2962276	23.54182892
17	33.40866361	27.58711164	24.76903534
18	34.80530573	28.86929943	25.98942308
19	36.19086913	30.14352721	27.20357103
20	37.56623479	31.41043284	28.41198058
21	38.93217268	32.67057334	29.61508944
22	40.28936044	33.92443847	30.81328234
23	41.63839812	35.17246163	32.00689968
24	42.97982014	36.4150285	33.19624429
25	44.3141049	37.65248413	34.38158702
26	45.64168267	38.88513866	35.56317127
27	46.96294212	40.11327207	36.74121675
28	48.27823577	41.33713815	37.91592254
29	49.58788447	42.5569678	39.08746977
30	50.89218131	43.77297183	40.25602374
31	52.19139483	44.98534328	41.42173583
32	53.48577184	46.19425952	42.58474508
33	54.77553976	47.39988392	43.74517956
34	56.06090875	48.60236737	44.90315752
35	57.34207343	49.80184957	46.05878844
36	58.6192145	50.99846017	47.21217389
37	59.89250005	52.19231973	48.36340835
38	61.16208676	53.38354062	49.51257983
39	62.42812102	54.57222776	50.65977049

40	63.69073975	55.75847928	51.80505721
41	64.95007134	56.94238715	52.948512
42	66.20623628	58.12403768	54.09020245
43	67.45934792	59.30351203	55.23019209
44	68.70951297	60.48088658	56.36854073
45	69.95683207	61.65623338	57.50530474
46	71.20140025	62.82962041	58.64053738
47	72.44330738	64.00111197	59.77428893
48	73.68263852	65.1707689	60.90660703
49	74.91947431	66.33864886	62.03753679
50	76.15389125	67.50480655	63.16712101
51	77.38596202	68.66929391	64.29540034
52	78.61575572	69.83216034	65.42241341
53	79.84333812	70.99345283	66.54819701
54	81.06877191	72.15321617	67.67278616
55	82.29211683	73.31149303	68.79621424
56	83.51342993	74.46832416	69.91851312
57	84.73276571	75.62374847	71.03971325
58	85.95017625	76.77780316	72.1598437
59	87.1657114	77.93052381	73.27893231
60	88.3794189	79.08194449	74.39700572
61	89.59134449	80.23209785	75.51408946
62	90.80153203	81.38101519	76.630208
63	92.01002361	82.52872654	77.74538484
64	93.21685966	83.67526074	78.8596425
65	94.42207901	84.8206455	79.97300265
66	95.625719	85.96490744	81.08548613
67	96.82781556	87.1080722	82.19711294
68	98.02840328	88.25016442	83.30790238
69	99.22751547	89.39120787	84.41787301
70	100.4251842	90.53122543	85.52704271
71	101.6214405	91.67023918	86.63542875
72	102.8163142	92.80827038	87.74304775
73	104.0098341	93.9453396	88.84991577
74	105.202028	95.08146667	89.95604832
75	106.3929229	96.21667075	91.06146037
76	107.5825448	97.35097038	92.16616641
77	108.7709187	98.48438346	93.27018043
78	109.9580691	99.61692732	94.37351596
79	111.1440194	100.7486187	95.47618613
80	112.3287925	101.879474	96.57820362
81	113.5124105	103.0095087	97.67958071
82	114.6948947	104.1387382	98.78032932
83	115.8762659	105.2671773	99.880461
84	117.0565442	106.3948402	100.9799869
85	118.2357493	107.521741	102.078918

86	119.4138999	108.647893	103.1772647
87	120.5910145	109.7733094	104.2750373
88	121.7671111	110.8980028	105.3722458
89	122.9422068	112.0219857	106.4688997
90	124.1163187	113.1452701	107.5650085
91	125.2894631	114.2678677	108.6605813
92	126.461656	115.3897897	109.755627
93	127.6329129	116.5110473	110.8501542
94	128.8032489	117.6316511	111.9441712
95	129.9726787	118.7516118	113.0376863
96	131.1412167	119.8709393	114.1307074
97	132.3088767	120.9896437	115.2232422
98	133.4756723	122.1077346	116.3152984
99	134.6416169	123.2252215	117.4068832
100	135.8067232	124.3421134	118.4980038
101	136.9710038	125.4584194	119.5886672
102	138.1344711	126.5741482	120.6788803
103	139.2971137	127.6893083	121.7686496
104	140.4590132	128.8039079	122.8579817
105	141.6201111	129.9179553	123.9468828
106	142.7804416	131.0314583	125.0353592
107	143.9400159	132.1444245	126.1234169
108	145.0988444	133.2568617	127.2110618
109	146.2569375	134.3687771	128.2982996
110	147.4143054	135.4801779	129.3851359
111	148.5709579	136.5910712	130.4715763
112	149.7269047	137.7014639	131.557626
113	150.8821552	138.8113626	132.6432905
114	152.0367188	139.9207739	133.7285747
115	153.1906043	141.0297043	134.8134837
116	154.3438208	142.13816	135.8980224
117	155.4963768	143.2461473	136.9821957
118	156.6482808	144.353672	138.0660081
119	157.7995412	145.4607402	139.1494644
120	158.9501659	146.5673576	140.232569
121	160.100163	147.6735298	141.3153263
122	161.2495402	148.7792623	142.3977406
123	162.3983053	149.8845606	143.4798162
124	163.5464655	150.98943	144.5615573
125	164.6940283	152.0938757	145.6429678
126	165.8410009	153.1979027	146.7240517
127	166.9873901	154.3015162	147.804813

Lampiran 30

Penentuan Jumlah Sampel dari Populasi Tertentu dengan Taraf

Kesalahan 1%, 5%, dan 10%

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	653	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								∞	664	349	272



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT

Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id



*Building
Future
Leaders*

Nomor : 16990/UN39.12/KM/2019

20 Desember 2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 11 Pagi
Jalan Tubagus Badaruddin No. 1 RT.1/RW.5, Jatinegara Kaum,
Kecamatan Pulo Gadung, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13250

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Dwi Indah Lestari
Nomor Registrasi : 1815151671
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Jenjang : S1
No. Telp/Hp : 081319888987

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Dengan Sikap Tanggung Jawab Siswa Kelas V SD Negeri di Kecamatan Pulo Gadung**".
Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan 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 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar





*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT



Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id

Nomor : 16990/UN39.12/KM/2019

31 Desember 2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 05
Jalan Tanah Koja II RT.09/RW.02, Jatinegara Kaum, Kecamatan
Pulo Gadung, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13250

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Dwi Indah Lestari
Nomor Registrasi : 1815151671
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Jenjang : S1
No. Telp/Hp : 85904018/085776469114

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Dengan Sikap Tanggung Jawab Siswa Kelas V SD Negeri di Kecamatan Pulo Gadung**".

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat

Wibowo Sasmoyo, SH.

NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT



*Building
Future
Leaders*

Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: baklum.akademik@unj.ac.id

Nomor : 16990/UN39.12/KM/2019

31 Desember 2019

Lamp. : -

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 06
Jalan Tanah Koja II RT.09/RW.02, Jatinegara Kaum, Kecamatan
Pulo Gadung, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13250

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Dwi Indah Lestari
Nomor Registrasi : 1815151671
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Jenjang : S1
No. Telp/Hp : 85904018/085776469114

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Dengan Sikap Tanggung Jawab Siswa Kelas V SD Negeri di Kecamatan Pulo Gadung**".

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasmoyo, SH.
NIP. 196304031985102001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

⌋



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT**



Kampus Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi Lt. 1, Jakarta 13220
Telp.: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id

Nomor : 0884/UN39.12/KM/2020

21 Januari 2020

Lamp. :-

Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 07 Pagi
Jalan Tubagus Badaruddin RT.1/RW.5, Jatinegara Kaum,
Kecamatan Pulo Gadung, Jakarta Timur, DKI Jakarta 13250

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Dwi Indah Lestari
Nomor Registrasi : 1815151671
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Jenjang : S1
No. Telp/Hp : 85904018/085776469114

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Hubungan Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Dengan Sikap Tanggung Jawab Siswa Kelas V SD Negeri di Kecamatan Pulo Gadung**".
Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan
dan Hubungan Masyarakat

Wido Sasmono, SH.
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

-1-



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN JATINEGARA KAUM 06

Akreditasi Sekolah : A
 Jln. Tanah Koja II Jatinegara Kaum, Pulogadung, Jakarta Timur Telp. 021 22473188
 email: sdnkaumnolenampg@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 010 /1.851.02//JK06/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 06, menerangkan bahwa :

Nama : **DWI INDAH LESTARI**
 Nomor Registrasi : 1815151671
 Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Jenjang : S.1
 No. Telp/Hp : 021-85904018/085776469114

Benar bahwa nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian kelas di SDN Jatinegara Kaum 06 pada :

Hari : Rabu
 Tanggal : 15 Januari 2020
 Kelas yang diteliti : Kelas V

Guna untuk keperluan/kelengkapan penulisan Skripsi Mahasiswa tersebut.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Jakarta, 24 Januari 2020
 Kepala SDN Jatinegara Kaum 06

Drs. H. NSRUDIN, M.Pd.I
 NIP. 196312091986031005



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

SDN JATINEGARA KAUM 11 PAGI

Jl. TB. Badarudin Rt.001/005, Kec. Pulogadung, Jakarta Timur
Telp : (021) 4752901 - Email : sdnjatinegarakaum11pg@gmail.com

Kode Pos : 13250

SURAT KETERANGAN

No. 006/1.854.2/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN Jatinegara Kaum 11 Pagi :

Nama : RETNANINGSIH, S.Pd
NIP : 196905271991022001
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I / IV b
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa :

Nama : DWI INDAH LESTARI
Tempat, Tgl. Lahir : Cirebon, 29 Januari 1997
NIM : 1815151671
Universitas : Negeri Jakarta
Program Studi : PGSD
Semester/Th.Akademik : IX/2019-2020
Alamat : Jl. Ayub Otista 3, Rt. 012/08
Bidara Cina, Jakarta Timur

Bahwa nama tersebut telah mengadakan penelitian pada sekolah yang kami pimpin di SD Negeri Jatinegara Kaum 11 Pagi di kelas V (Lima). Penelitian dilakukan dengan sukses dan integrasi tinggi serta apresiasi yang sangat memuaskan.

Demikianlah surat keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama diucapkan terima kasih.

Jakarta, 24 Januari 2020

Kepala SDN Jatinegara Kaum 11 Pagi


RETNANINGSIH, S.Pd
 NIP. 196905271991022001



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
 DINAS PENDIDIKAN
SDN JATINEGARA KAUM 07 PAGI
 Jl. TB. Badarudin No. 6, Telp. 021- 47860713 E-mail : sdnjtk07pg@gmail.com
 Kelurahan Jatinegara Kaum, Kecamatan Pulogadung
JAKARTA TIMUR

Kode Pos : 13250

SURAT KETERANGAN

Nomor : 016 / 1.851.126/ I/ 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SDN Jatinegara Kaum 07 Pagi Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur :

Nama : Drs. OOM IKROM
 NIP : 196010271982041002
 Pangkat/ Gol. : Pembina/ IVA
 Jabatan : Kepala Sekolah
 Alamat Sekolah : Jl. TB. Badarudin No. 6
 Kel. Jatinegara Kaum, Kec. Pulogadung
 Jakarta Timur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dwi Indah Lestari
 Tempat/ Tgl. Lahir : Cirebon, 29 Januari 1997
 NIM : 1815151671
 Program Study : PGSD
 Fakultas : Ilmu Pendidikan UNJ
 Alamat : Jl. Ayub Otista 3, Rt. 012/08
 Bidara Cina, Jakarta Timur

Bahwa nama tersebut diatas telah mengadakan penelitian di SDN Jatinegara Kaum 07 Pagi Kelas V (lima) dalam rangka penulisan skripsi dengan judul "*Hubungan Persepsi Siswa Tentang Pola Asuh Orang Tua Dengan Sikap Tanggung Jawab Siswa Kelas V SD Negeri di Kecamatan Pulogadung*". Penelitian dilakukan dengan sukses dan integrase tinggi serta apresiasi yang sangat memuaskan.

Demikian surat keterangan ini kami dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta, 24 Januari 2020
 Kepala SDN Jatinegara Kaum 07 Pagi



Drs. OOM IKROM
 NIP. 196010271982041002



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SDN JATINEGARA KAUM 05
 JL.TANAH KOJA II KECAMATAN PULOGADUNG
 KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
 TELP. (021) – 4705652 E.Mail:sdnjatinegarakaum05@Yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 008 / 1.852.1/ JK 05 / I / 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Sekolah SDN Jatinegara Kaum 05, menerangkan bahwa :

Nama : **DWI INDAH LESTARI**
 Nomor registrasi : 1815151671
 Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 Fakultas : Ilmu Pendidikan
 Jenjang : S.1
 No Telp/Hp : 021-85904018 / 0857 7646 9114

Benar bahwa nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian kelas di SDN Jatinegara Kaum 05 pada :

Hari : Selasa
 Tanggal : 14 Januari 2020
 Kelas yang diteliti : Kelas V

Guna untuk keperluan / kelengkapan penulisan Skripsi Mahasiswa tersebut.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Januari 2020

Kepala Sekolah
 SDN Jatinegara Kaum 05



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Dwi Indah Lestari dilahirkan di Cirebon pada tanggal 29 Januari 1997. Penulis merupakan anak dari pasangan Bapak Asep Satria dan Ibu Warni. Penulis adalah anak ke-2 dari 3 bersaudara. Saat ini penulis tinggal di Jalan Ayub Otista 3 No. 14, RT012/008, Bidara Cina, Jatinegara, Jakarta Timur.

Penulis menyelesaikan pendidikan formal di SDN Cipinang Cempedak 01 Pagi pada tahun 2003-2009, SMP Negeri 36 Jakarta pada tahun 2009-2012, dan SMA Negeri 22 Jakarta pada tahun 2012-2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Jakarta melalui jalur SNMPTN pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Penulis mengikuti organisasi dan acara selama perkuliahan. Pengalaman organisasi yang pernah diikuti oleh penulis yaitu *Community Development* UNJ sebagai staff Sekolah Cerdas pada tahun 2016 dan staff DKM Mushola Al Fatah PGSD, staff dari divisi Humas pada acara KPU pada tingkat Program Studi, dan bendahara pada acara Gebyar Jakarta pada tingkat Universitas.