

Analisis Data Tentang Pemberian Reward

Lampiran 1

A. Mengurutkan data dari nilai yang terendah sampai nilai tertinggi.

Dari hasil perhitungan jawaban angket variable X, maka diperoleh nilai yang bervariasi, yang mana nilai tersebut penulis urutkan dari skor terendah sampai skor tertinggi sebagai berikut:

57	58	58	59	59	60	60	62	62	64
64	64	64	64	65	65	66	66	67	67
68	69	69	69	69	69	69	70	70	70
70	71	71	71	72	73	73	74	74	74
75	75	76	76	76	76	77	77	77	77
78	78	78	79	80	80	82	83	83	87

Berdasarkan data diatas dapat diidentifikasi bahwa nilai terendah adalah 57 dan nilai tertinggi adalah 87, maka untuk melakukan analisis data penulis menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menentukan Range dengan rumus:

$$R = (H - L) + 1$$

$$= (87 - 57) + 1$$

$$= 30 + 1$$

$$= 31$$

2. Menentukan jumlah/ banyaknya kelas, dengan menggunakan rumus:

$$\begin{aligned}K &= 1 + (3,3) \log n \\ &= 1 + (3,3) \log 60 \\ &= 1 + (3,3) (1,778) \\ &= 1 + 5,86 \\ &= 6,86 \\ &= 7 \text{ (dibulatkan)}\end{aligned}$$

3. Menentukan Interval Kelas dengan rumus:

$$\begin{aligned}P &= \frac{R}{K} \\ &= \frac{31}{7} \\ &= 4,42 \\ &= 4 \text{ (dibulatkan)}\end{aligned}$$

Lampiran 2

4. Menentukan Distribusi Frekuensi

Tabel 1

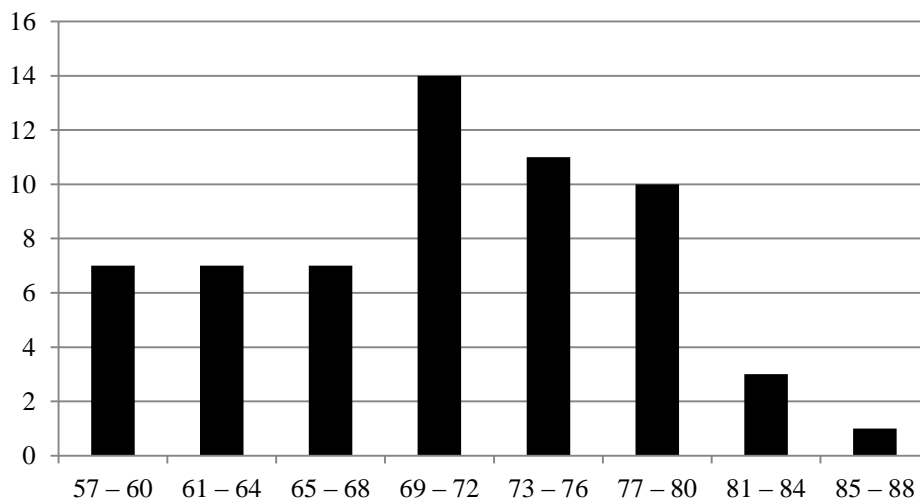
Distribusi Frekuensi Pemberian Reward (Variabel X)

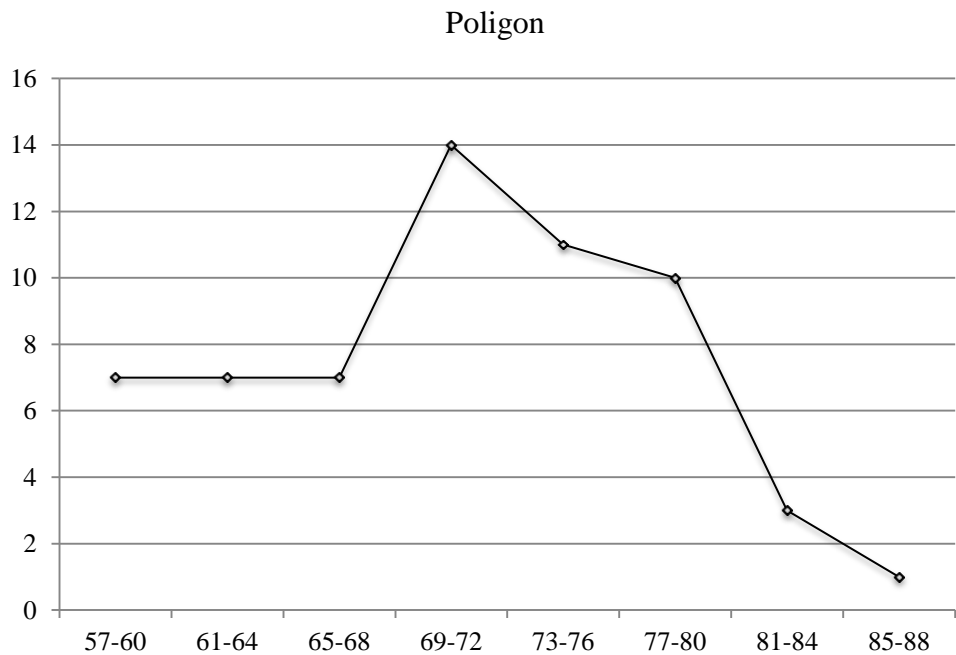
Kelas Interval	F	Fkb	X_i	FX_i
57 – 60	7	7	58,5	409,5
61 – 64	7	14	62,5	437,5

65 – 68	7	21	66,5	465,5
69 – 72	14	35	70,5	987
73 – 76	11	46	74,5	819,5
77 – 80	10	56	78,5	785
81 – 84	3	59	82,5	247,5
85 – 88	1	60	86,5	86,5
Σ	60	-	-	4,238

5. Membuat Grafik Histogram dan Poligon

Histogram





Lampiran 3

6. Menentukan ukuran gejala pusat (Tendensi Sentral), dengan cara:

a. Menghitung Mean dengan rumus:

$$\bar{X} = \frac{\sum FXi}{\sum N}$$

$$= \frac{4.238}{60}$$

$$= 70,63$$

b. Menghitung Median dengan rumus:

$$Me = b + p \left(\frac{\frac{1}{2}n - Fkb}{f} \right)$$

$$= 72,5 + 4 \left(\frac{30 - 35}{11} \right)$$

$$= 72,5 + 4 \left(\frac{-5}{11} \right)$$

$$= 70,68$$

c. Menghitung Modus dengan rumus:

$$Mo = 3 Me - 2 X$$

$$= 3 (70,68) - 2 (70,63)$$

$$= 212,04 - 141,26$$

$$= 70,78$$

Lampiran 4

Tabel 2

Tabel Distribusi Frekuensi untuk Perhitungan Standar Deviasi

Pemberian Reward (Variabel X)

Kelas Interval	f	X_i	$(X_i - X)$	$(X_i - X)^2$	$f (X_i - X)^2$
57 – 60	7	58,5	-12,13	147,14	1029,98
61 – 64	7	62,5	-8,13	66,10	462,7
65 – 68	7	66,5	-4,13	17,06	119,42
69 – 72	14	70,5	-0,13	0,02	0,28

73 – 76	11	74,5	3,87	14,98	164,78
77 – 80	10	78,5	7,87	61,94	619,4
81 – 84	3	82,5	11,87	140,90	422,7
85 – 88	1	86,5	15,87	251,86	251,86
Σ	101	-	-	-	3071,12

7. Menentukan Standar Deviasi dengan rumus:

$$SD = \sqrt{\frac{\sum F(X_i - \bar{X})^2}{N - 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{3071,12}{59}}$$

$$= 7,21$$

8. Uji Normalitas, dengan cara:

a. Mencari harga Z, dengan rumus:

$$Z = \frac{X - \bar{X}}{SD}$$

Tabel 3

Tabel Distribusi Frekuensi untuk Penghitungan Uji Nrmalitas

Pemberian Reward(Variabel X)

Kelas Interval	Batas Kelas	Z hitung	Z tabel	Luas Z tabel	Ei	Oi	$\frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$
	56,5	-1,95	-0,4744				
57-60				0,0552	3,312	7	4,10
	60,5	-1,40	-0,4192				

61-64				0,1169	7,014	7	0,00
	64,5	-0,85	-0,3023				
65-68				0,1882	11,292	7	1,63
	68,5	-0,29	-0,1141				
69-72				-0,0154	-0,924	14	-185,04
	72,5	0,25	0,0987				
73-76				-0,1923	-11,538	11	-0,02
	76,5	0,81	0,2910				
77-80				-0,3879	-23,274	10	-7,57
	80,5	1,36	0,4131				
81-84				-0,0595	-3,57	3	-0,09
	84,5	1,92	0,4726				
85-88				-0,0206	-1,236	1	-0,04
	88,5	2,47	0,4932				
				$\chi^2_{\text{hitung}} = \sum \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$			-187,03

Lampiran 5

9. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned}
 Dk &= K - 3 \\
 &= 7 - 3 \\
 &= 4
 \end{aligned}$$

10. Menentukan Chi Kuadrat tabel dengan taraf signifikansi 5 % dan dk 4

$$\begin{aligned}
 \chi^2 &= (1 - \alpha) (dk) \\
 &= (1 - 0,05) (4) \\
 &= (0,95) (4) \\
 &= 9,488
 \end{aligned}$$

Analisis Data Motivasi Belajar Siswa

Lampiran 6

B. Mengurutkan data dari nilai yang terendah sampai nilai tertinggi.

Dari hasil perhitungan jawaban angket variable Y, maka diperoleh nilai yang bervariasi, yang mana nilai tersebut penulis urutkan dari skor terendah sampai skor tertinggi sebagai berikut:

50	54	56	57	57	59	59	62	63	63
63	64	65	65	65	65	65	65	65	65
67	67	67	68	68	69	69	70	70	70
70	70	70	70	71	71	71	73	73	73
73	73	74	74	74	74	75	75	75	76
77	77	77	79	79	79	81	81	81	83

Berdasarkan data diatas dapat diidentifikasi bahwa nilai terendah adalah 50 dan nilai tertinggi adalah 83, maka untuk melakukan analisis data penulis menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menentukan Range dengan rumus :

$$\begin{aligned} R &= (H - L) + 1 \\ &= (83 - 50) + 1 \\ &= 33 + 1 \\ &= 34 \end{aligned}$$

2. Menentukan jumlah/banyaknya kelas, dengan menggunakan rumus Herbert A. Struges.

$$\begin{aligned}
K &= 1 + (3,3) \log n \\
&= 1 + (3,3) \log 60 \\
&= 1 + (3,3) (1,778) \\
&= 6,86 \\
&= 7 \text{ (dibulatkan)}
\end{aligned}$$

3. Menentukan Interval Kelas dengan rumus :

$$P = \frac{R}{K}$$

$$= \frac{34}{7}$$

$$= 4,85$$

$$= 5 \text{ (dibulatkan)}$$

4. Menentukan Distribusi Frekuensi

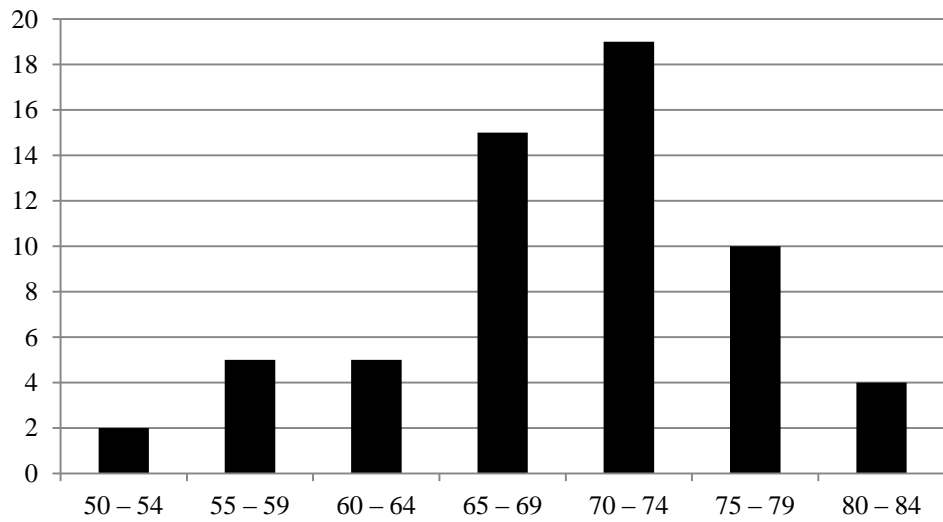
Tabel 4

Distribusi Frekuensi Variabel Y

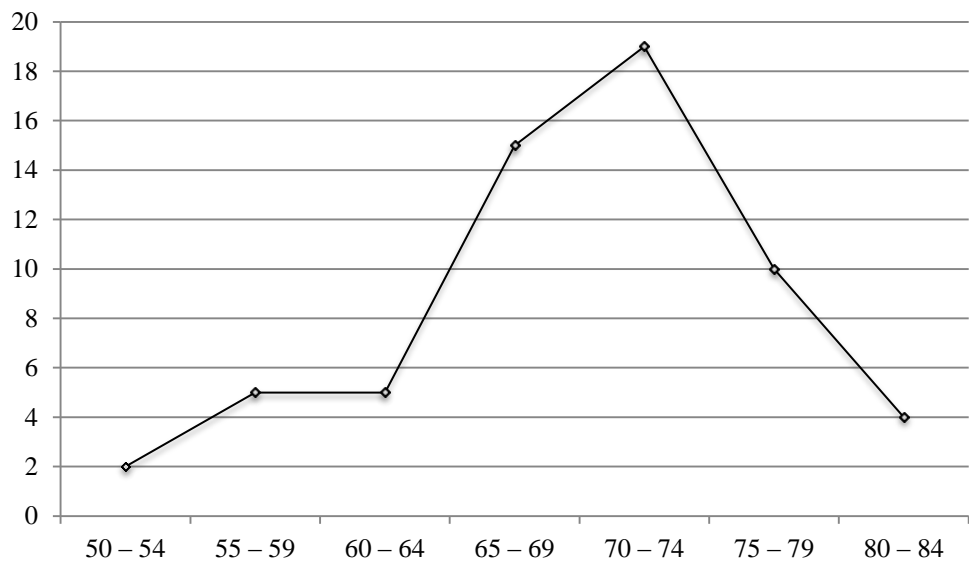
Skor	F	Fkb	Y _i	FY _i
50 – 54	2	2	52	104
55 – 59	5	7	57	285
60 – 64	5	12	62	310
65 – 69	15	27	67	1005
70 – 74	19	46	72	1368
75 – 79	10	56	77	770
80 – 84	4	60	82	328
Σ	60	-	-	4170

5. Membuat Grafik Histogram dan Poligon Variabel Y

Histogram



Poligon



Lampiran 7

6. Menentukan ukuran gejala pusat (Tendensi Sentral), dengan cara:

a. Menghitung Mean, dengan rumus :

$$\begin{aligned}\bar{Y} &= \frac{\sum FY_i}{N} \\ &= \frac{4170}{60} \\ &= 69,5\end{aligned}$$

b. Menghitung Median, dengan rumus :

$$\begin{aligned}Me &= b + p \left(\frac{\frac{1}{2}n - F_{kb}}{f} \right) \\ &= 74,5 + 5 \left(\frac{30 - 46}{10} \right) \\ &= 74,5 + 5 \left(\frac{-16}{10} \right) \\ &= 66,5\end{aligned}$$

c. Menghitung Modus, dengan rumus :

$$\begin{aligned}Mo &= 3 Me - 2 X \\ &= 3 (66,5) - 2(69,5) \\ &= 199,5 - 139 \\ &= 60,5\end{aligned}$$

Tabel 5

Distribusi Frekuensi untuk Perhitungan Standar Deviasi Motivasi Belajar Siswa (Variabel Y)

Skor	F	Y_i	$(Y_i - \bar{Y})$	$(Y_i - \bar{Y})^2$	$f(Y_i - \bar{Y})^2$
50 – 54	2	52	-17,5	306,25	612,5
55 – 59	5	57	-12,5	156,25	781,25
60 – 64	5	62	-7,5	56,25	281,25
65 – 69	15	67	-2,5	6,25	93,75
70 – 74	19	72	2,5	6,25	118,75
75 – 79	10	77	7,5	56,25	562,5
80 – 84	4	82	12,5	156,25	625
Σ	60	-	-	-	3075

7. Menentukan Standar Deviasi, dengan rumus:

$$\begin{aligned}
 SD &= \sqrt{\frac{\sum F(Y_i - \bar{Y})^2}{N - 1}} \\
 &= \sqrt{\frac{3075}{59}} \\
 &= 7,22
 \end{aligned}$$

Lampiran 9

8. Uji Normalitas, dengan cara:

$$Z = \frac{Y - \bar{Y}}{SD}$$

Tabel 6

Distribusi Frekuensi untuk Perhitungan Uji Normalitas Motivasi Belajar Siswa Variabel Y

Kelas Interval	Batas Kelas	Z hitung	Z tabel	Luas Z tabel	Ei	Oi	$\frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$
	49,5	-2,77	-0,4972				
50-54				0,016	0,96	2	1,12
	54,5	-2,07	-0,4812				
55-59				0,065	3,9	5	0,31
	59,5	-1,38	-0,4162				
60-64				0,1613	9,678	5	2,26
	64,5	-0,69	-0,2549				
65-69				-0,2549	-15,294	15	-0,00
	69,5	0	0,0000				
70-74				-0,2549	-15,294	19	-0,89
	74,5	0,69	0,2549				
75-79				-0,1613	-9,678	10	-0,01
	79,5	1,38	0,4162				
80-84				-0,0664	-3,984	4	-0,00
	85,5	2,21	0,4826				
				$\chi^2_{hitung} = \sum$	$\frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$		-2,79

Lampiran 10

9. Mencari Derajat Kebebasan, dengan rumus:

$$\begin{aligned} Dk &= k - 3 \\ &= 7 - 3 \\ &= 4 \end{aligned}$$

1. Menentukan Chi Kuadrat tabel dengan taraf signifikansi 5% dan dk 4

$$\begin{aligned} \chi^2 &= (1 - \alpha) (dk) \\ &= (1 - 0,05) (4) \\ &= (0,95) (4) \\ &= 9,488 \end{aligned}$$

Korelasi Data Pemberian Reward Pengaruhnya Terhadap Motivasi Belajar Siswa.

Lampiran 11

1. Menyusun data Variabel X dan Y

Tabel 7

Data variabel X dan Y

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	57	50	3249	2500	2850
2	58	54	3364	2916	3132
3	58	56	3364	3136	3248
4	59	57	3481	3249	3363
5	59	57	3481	3249	3363
6	60	59	3600	3481	3540
7	60	59	3600	3481	3540
8	62	62	3844	3844	3844
9	62	63	3844	3969	3906

10	64	63	4096	3969	4032
11	64	63	4096	3969	4032
12	64	64	4096	4096	4096
13	64	65	4096	4225	4160
14	64	65	4096	4225	4160
15	65	65	4225	4225	4225
16	65	65	4225	4225	4225
17	66	65	4356	4225	4290
18	66	65	4356	4225	4290
19	67	65	4489	4225	4355
20	67	66	4489	4356	4422
21	68	67	4624	4489	4556
22	69	67	4761	4489	4623
23	69	67	4761	4489	4623
24	69	68	4761	4624	4692
25	69	68	4761	4624	4692
26	69	69	4761	4761	4761
27	69	69	4761	4761	4761
28	70	70	4900	4900	4900
29	70	70	4900	4900	4900
30	70	70	4900	4900	4900
31	70	70	4900	4900	4900
32	71	70	5041	4900	4970
33	71	70	5041	4900	4970
34	71	70	5041	4900	4970
35	72	71	5184	5041	5112
36	73	71	5329	5041	5183

37	73	71	5329	5041	5183
38	74	73	5476	5329	5402
39	74	73	5476	5329	5402
40	74	73	5476	5329	5402
41	75	73	5625	5329	5475
42	75	73	5625	5329	5475
43	76	74	5776	5476	5624
44	76	74	5776	5476	5624
45	76	74	5776	5476	5624
46	76	74	5776	5476	5624
47	77	75	5929	5625	5775
48	77	75	5929	5625	5775
49	77	75	5929	5625	5775
50	77	76	5929	5776	5852
51	78	77	6084	5929	6006
52	78	77	6084	5929	6006
53	78	77	6084	5929	6006
54	79	79	6241	6241	6241
55	80	79	6400	6241	6320
56	80	79	6400	6241	6320
57	82	81	6724	6561	6642
58	83	81	6889	6561	6723
59	83	81	6889	6561	6723
60	87	83	7569	6889	7221
Σ	4236	4162	302061	288159	296806

Dari tabel di atas, diketahui :

$$\sum X = 4236$$

$$\sum Y = 4162$$

$$\sum X^2 = 302061$$

$$\sum Y^2 = 288159$$

$$\sum XY = 296806$$

Lampiran 12

2. Analisis Regresi, dengan rumus:

$$\begin{aligned} a &= \frac{(\sum X^2)(\sum Y) - (\sum X)(\sum XY)}{N \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{(302061)(4162) - (4236)(296806)}{60(302061) - (4236)^2} \\ &= \frac{1257177882 - 1257270216}{18123660 - 17943696} \\ &= \frac{-92334}{179964} = -0,51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b &= \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{N \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{60(296806) - (4236)(4162)}{60(302061) - (4236)^2} \\ &= \frac{17808360 - 17630232}{18123660 - 17943696} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{178128}{179964} \\
&= 0,99
\end{aligned}$$

Lampiran 13

3. Menentukan Koefisien Korelasi (*Product Moment*), dengan rumus:

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{N \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}} \\
&= \frac{60 (296806) - (4236) (4162)}{\sqrt{\{60 (302061) - (4236)^2\} \{60 (288159) - (4162)^2\}}} \\
&= \frac{17808360 - 17630232}{\sqrt{\{(18123660) - (17943696)\} \{(17289540) - (17322244)\}}} \\
&= \frac{178128}{\sqrt{\{(179964) (-32704)\}}} \\
&= \frac{178128}{212668} \\
&= 0,84
\end{aligned}$$

Dari perhitungan di atas, diketahui bahwa indeks koefisien korelasi sebesar 0,84. Setelah di konsultasikan dengan tabel interpretasi ternyata angka “r” berada antara (0,71 – 0,90), yang interpretasinya ialah :

Tabel 8

Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi “r” Product Moment

Besar “r” Product Moment	Interpretasi
0,00 – 0,20	Antara variabel X dan Variabel Y terdapat korelasi sangat lemah atau sangat rendah
0,21 – 0,40	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi lemah atau rendah
0,41 – 0,70	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi sedang atau cukup
0,71 – 0,90	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi kuat atau tinggi
0,91 – 1,00	Antara variabel X dan variabel Y terdapat korelasi sangat kuat atau sangat tinggi

4. Menentukan Uji Signifikasi Korelasi

Untuk menentukan uji signifikasi korelasi, penuliis menentukan langkah-langkah sebagai berikut:

a. Menentukan t_{hitung} dengan rumus :

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

$$= \frac{0,84\sqrt{60 - 2}}{\sqrt{1 - 0,84^2}}$$

$$= \frac{6,3972}{0,70}$$
$$=9,13$$

Lampiran 14

b. Menentukan Derajat Kebebasan (Db)

$$\begin{aligned} \text{Db} &= N - 2 \\ &= 60 - 2 \\ &= 58 \end{aligned}$$

5. Menentukan Besarnya kontribusi variabel X terhadap variabel Y, dengan menggunakan Coefisien Determinasi :

$$\begin{aligned} \text{CD} &= r^2 \times 100 \% \\ &= 0,84^2 \times 100 \% \\ &= 0,7056 \times 100 \% \\ &= 70,56 \% \end{aligned}$$

Lampiran

Data Hasil Penelitian Variabel X

No	Responden	Butir Pernyataan																				JML
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Henti	5	4	3	1	5	3	4	2	5	4	2	2	1	5	5	4	1	1	5	2	64
2	Dina Agustina	3	3	3	1	1	1	5	5	3	1	5	3	2	3	5	3	3	2	5	3	60
3	Serli Marsela	3	5	5	5	5	5	5	4	1	5	1	5	5	5	5	5	2	2	5	5	83
4	M. Syahrul	3	5	5	3	2	5	5	4	3	5	3	5	3	3	5	5	2	3	5	5	79
5	Al-Aina Nur Qiyah	4	2	3	2	3	2	2	3	5	2	1	5	3	3	5	1	4	5	5	3	64
6	Siti Hajar	1	1	1	2	1	3	1	5	5	5	1	5	1	5	5	2	3	1	5	5	58
7	Vina Riana	4	3	1	3	5	5	1	5	1	5	1	1	1	5	4	5	1	1	4	4	60
8	Siska widyastuti	2	4	4	5	3	5	3	2	5	5	1	5	3	5	5	3	4	4	5	4	77
9	Tini Rosdiana	5	2	5	3	5	5	3	5	1	5	1	3	3	3	2	2	4	3	5	5	70
10	Iwi Aprilia	5	5	5	3	2	5	3	5	5	5	1	5	3	3	2	4	2	2	5	3	73
11	Endang Sri	2	4	4	5	3	5	3	2	5	5	1	5	3	5	5	3	4	4	5	4	77
12	Khalyana Tantri	5	3	1	4	3	3	2	1	2	5	1	3	2	3	2	4	1	5	5	2	57
13	Mira Suhartini	3	4	3	3	5	5	4	3	5	4	1	3	3	5	4	4	3	2	5	5	74

14	Neng Windi	5	5	1	3	2	5	5	4	5	5	2	5	4	4	5	4	3	5	5	5	82
15	Sodah Nurhayati	5	5	1	3	5	5	2	3	1	5	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	77
16	Nunil Failah	3	2	3	3	4	4	3	5	3	5	1	3	3	3	5	5	5	3	5	3	71
17	Fathia Nazma	5	5	1	3	1	3	4	3	5	4	5	3	4	3	5	3	3	4	3	3	70
18	Abdul Ajiz	5	2	5	5	5	5	1	5	1	5	1	1	5	3	4	2	1	5	5	3	69
19	Rahayu Norholipah	3	3	1	4	2	5	1	4	5	5	1	5	1	3	5	5	3	3	5	5	69
20	Elia Amelia	2	2	3	3	2	4	2	4	1	5	4	4	3	3	5	4	4	5	5	3	68
21	M.Sazidin	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	3	3	3	2	3	3	2	5	3	4	76
22	Lara Ayudelia	2	4	4	2	2	2	5	5	3	3	5	5	4	4	4	5	2	4	2	2	69
23	Daniel Adani	4	4	3	3	5	5	3	5	2	5	1	3	3	3	4	5	3	4	5	4	74
24	Bayu Oktara	5	4	2	5	2	5	2	5	1	5	1	4	5	4	5	5	4	1	5	4	75
25	M. Abdul Muif	3	5	3	3	5	5	2	5	5	5	4	2	2	2	5	5	4	2	5	4	76
26	Ine Selvia	3	5	3	3	5	5	3	5	5	5	4	3	2	4	5	5	4	2	5	4	80
27	Sersil	3	3	1	3	1	5	1	2	5	4	4	3	2	3	5	2	5	4	5	3	64
28	Eneng Fina	5	5	4	1	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	1	4	5	1	4	1	75
29	M. Saftari	3	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	5	5	2	3	3	5	2	70
30	Eva	5	5	3	5	3	3	5	5	1	4	2	2	5	2	3	4	2	3	2	3	67

31	M. Fikri	4	5	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	5	3	2	3	2	66
32	Anisa Zahra	2	2	3	3	2	3	2	4	5	3	4	2	3	2	2	5	3	5	4	3	62
33	Deni Iqbal	5	5	1	5	5	5	5	5	1	2	4	3	2	5	3	5	2	4	2	5	74
34	M. Bintang Fajar	3	3	3	3	3	2	1	1	4	5	3	3	1	4	3	2	3	5	3	4	59
35	Rhisma Phusparati	4	1	2	4	5	2	2	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	1	5	5	73
36	Alpa Dita	4	3	1	3	1	5	4	1	5	5	1	5	2	5	5	1	3	5	5	5	69
37	Dina Nurfalalah	5	3	1	5	4	5	4	5	3	5	2	5	3	5	5	4	4	5	5	5	83
38	Anil Chuszan	2	2	1	4	2	4	4	3	3	5	1	5	5	3	5	4	2	3	3	3	64
39	Indah Sari	5	5	5	5	4	5	5	5	1	3	3	4	4	2	2	4	2	3	2	3	72
40	Widiasih	3	3	1	4	1	2	1	1	5	4	2	4	2	4	4	3	2	5	4	4	59
41	Lilis Sa'diah	3	3	3	4	3	2	1	2	1	5	4	5	3	3	4	5	4	5	5	5	76
42	Silvi Sri	5	5	1	2	5	5	2	1	5	5	5	5	2	5	5	2	5	4	5	4	78
43	Dilah	3	2	1	3	3	4	4	5	3	4	4	5	3	3	5	5	4	4	3	3	71
44	Ramadani	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	3	3	5	2	3	3	5	3	78
45	Monika Yulia	4	3	1	5	2	2	2	5	2	4	1	2	2	5	4	4	1	4	3	2	58
46	Siti Nuraeni	3	2	3	4	5	5	2	3	3	5	3	2	3	2	5	4	2	4	3	3	66
47	Nurani	4	2	5	4	3	5	1	5	1	5	1	1	4	2	5	4	2	5	5	3	67
48	Awinda Suhastrri	5	5	3	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	3	5	1	5	3	71

49	Wida Listiani	4	2	3	3	3	1	2	3	5	4	1	5	2	4	3	5	3	4	3	4	64
50	Anita Delia	3	3	3	4	2	5	1	4	5	5	1	5	1	1	5	5	3	3	5	5	69
51	Taufik Hidayat	4	4	3	4	4	4	1	5	5	5	3	5	2	3	5	5	3	4	5	3	77
52	Yustian Reza	2	2	3	3	5	4	2	3	5	5	3	5	2	4	5	5	4	5	5	4	76
53	Mayran Jamilah	2	2	1	3	2	2	2	1	3	5	5	5	3	4	5	2	4	4	5	5	65
54	Joe Satriani	3	5	3	2	4	5	4	1	1	2	5	5	1	4	5	4	1	5	5	5	70
55	Yayu Yuharni	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	2	5	5	5	4	5	5	4	87
56	Edwin	4	5	3	3	5	5	3	3	5	5	4	3	3	4	5	5	2	3	5	3	78
57	Fahmi Sihab	4	4	4	4	5	5	5	5	1	5	2	5	4	3	5	4	3	3	5	4	80
58	Eneng Jamilah	4	4	2	5	1	3	1	1	5	2	5	5	1	3	5	5	3	2	5	3	65
59	Nurul Fatimah	4	4	2	4	1	3	1	5	3	5	1	3	3	3	5	4	1	2	5	3	62
	Dinda	3	3	1	3	1	5	5	5	5	4	4	3	2	4	5	2	3	3	5	3	69

Data Hasil Penelitian Variabel Y

No	Butir Pernyataan																				JML	
	Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1	Henti	5	5	3	2	3	5	3	5	3	3	5	5	2	1	5	2	1	5	5	5	74
2	Dina Agustina	5	5	4	5	1	5	1	4	3	5	5	1	4	1	5	5	2	4	5	5	77
3	Serli Marsela	5	5	4	4	2	5	5	3	4	4	5	5	3	1	5	5	4	2	3	5	79
4	M. Syahrul	2	3	3	4	2	5	1	2	4	3	5	4	2	1	5	2	4	2	4	5	63
5	Al-Aina Nur Qiyah	1	2	3	3	2	5	4	5	3	1	3	2	3	1	4	1	2	3	3	5	56
6	Siti Hajar	5	5	1	1	1	3	1	2	1	5	5	5	5	1	5	1	3	5	5	5	65
7	Vina Riana	5	4	5	1	4	5	5	3	2	4	5	2	5	1	5	4	1	3	5	4	73
8	Siska widyastuti	5	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	3	4	2	5	5	3	3	3	3	69
9	Tini Rosdiana	5	5	2	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	1	4	3	3	3	4	5	69
10	Iwi Aprilia	5	5	3	2	4	5	5	3	3	4	3	2	3	1	5	5	3	4	5	5	75
11	Endang Sri	5	5	2	2	2	5	4	3	4	4	2	3	4	1	4	3	3	4	5	5	70
12	Khalyana Tantri	5	5	1	2	4	5	1	3	1	4	3	2	3	1	3	4	3	4	5	5	64
13	Mira Suhartini	2	5	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	4	3	5	4	3	4	3	4	70

14	Neng Windi	3	5	3	1	4	5	2	5	3	5	3	1	5	3	4	3	2	4	5	5	71
15	Sodah Nurhayati	5	4	3	4	3	5	3	4	3	4	3	5	4	4	5	3	2	4	3	4	75
16	Nunil Failah	3	5	3	1	5	5	2	3	3	5	5	3	3	2	5	3	2	4	3	5	70
17	Fathia Nazma	5	5	5	2	4	5	1	5	1	5	5	4	5	1	5	3	3	3	4	5	76
18	Abdul Ajiz	5	3	4	1	3	3	1	3	2	4	5	5	4	2	5	3	3	4	3	5	68
19	Rahayu Norholipah	5	5	3	2	3	5	3	4	3	3	1	2	5	1	5	4	2	4	3	5	68
20	Elia Amelia	4	3	2	5	3	3	3	1	2	3	1	3	4	3	4	5	4	3	1	2	59
21	M.Sazidin	5	5	3	3	3	5	3	3	2	4	4	2	3	1	5	4	2	3	4	3	67
22	Lara Ayudelia	4	2	1	2	4	2	3	3	3	2	4	4	3	1	2	5	1	1	2	1	50
23	Daniel Adani	4	5	3	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3	2	5	3	3	3	5	5	74
24	Bayu Oktara	5	5	5	1	5	5	1	5	4	5	5	4	5	2	5	5	1	5	4	2	79
25	M. Abdul Muif	5	5	4	3	3	4	2	2	2	5	4	4	4	2	5	4	3	2	3	5	71
26	Ine Selvia	5	5	2	3	2	5	1	4	5	4	5	5	5	3	5	3	3	3	4	5	77
27	Sersil	2	2	4	5	3	5	1	3	3	5	5	3	3	1	5	1	3	3	3	2	62
28	Eneng Fina	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	4	1	5	4	5	89
29	M. Saftari	1	3	1	3	1	5	3	1	3	3	5	3	4	1	3	5	5	3	3	3	59

30	Eva	5	5	5	3	4	3	3	5	3	4	4	2	3	4	4	5	1	4	1	5	73
31	M. Fikri	4	3	3	3	4	4	4	5	2	4	3	2	4	2	5	4	3	4	5	4	73
32	Anisa Zahra	5	2	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4	3	2	2	70
33	Deni Iqbal	2	3	2	1	1	4	5	3	4	4	1	1	5	1	2	3	2	5	2	3	54
34	M. Bintang Fajar	3	3	2	5	1	5	1	1	5	3	4	2	3	2	3	1	3	3	5	2	57
35	Rhisma Phusparati	5	4	4	5	4	5	1	4	2	5	4	2	3	1	3	1	2	2	5	5	67
36	Alpa Dita	5	5	4	1	4	5	5	3	5	5	5	5	3	2	5	3	2	4	5	5	81
37	Dina Nurfalalah	5	4	3	5	3	5	1	3	3	4	5	4	1	1	2	3	4	3	5	2	66
38	Anil Chuszan	5	5	3	3	3	4	4	3	3	5	5	5	4	3	4	3	3	4	5	5	79
39	Indah Sari	3	5	1	3	3	5	3	3	3	5	5	2	4	2	5	5	3	3	5	5	73
40	Widiasih	1	5	4	2	2	5	1	3	4	4	5	3	3	1	4	2	3	4	4	5	65
41	Lilis Sa'diah	2	2	4	3	2	2	2	3	3	5	3	3	4	2	5	5	3	4	3	5	65
42	Silvi Sri	5	5	2	5	3	5	1	5	3	5	5	5	5	3	5	3	3	3	5	5	81
43	Dilah	5	5	1	1	2	5	2	5	4	2	3	1	4	1	5	1	3	3	5	5	63
44	Ramadani	5	5	3	3	4	3	5	5	2	3	1	3	2	5	3	5	2	5	1	5	70
45	Monika Yulia	5	3	1	3	1	5	5	4	3	4	5	4	2	5	5	4	3	5	5	5	77
46	Siti Nuraeni	5	4	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3	1	3	3	3	4	4	2	63

47	Nurani	5	5	4	3	5	5	4	5	2	5	3	3	4	1	4	3	2	3	4	5	75
48	Awinda Suhastrri	2	3	1	3	5	3	5	4	2	4	3	2	3	4	3	1	1	3	3	1	57
49	Wida Listiani	2	4	3	4	3	5	4	5	2	4	3	5	4	1	4	3	3	3	4	5	71
50	Anita Delia	5	5	3	2	3	5	3	4	3	5	5	2	5	5	4	1	2	4	3	5	74
51	Taufik Hidayat	5	4	1	1	2	5	2	2	3	4	5	2	5	2	5	5	3	4	3	2	65
52	Yustian Reza	3	5	3	3	2	5	3	5	3	5	4	3	3	2	5	3	2	2	4	5	70
53	Mayran Jamilah	5	5	3	5	5	5	2	5	4	5	5	5	1	4	5	3	3	3	5	5	83
54	Joe Satriani	5	4	4	5	2	4	1	4	5	4	5	5	5	3	5	3	3	4	5	5	81
55	Yayu Yuharni	5	5	2	3	2	5	1	4	1	5	3	3	3	1	5	3	3	3	3	5	65
56	Edwin	5	5	3	2	3	3	5	3	4	5	5	4	2	3	5	3	2	3	4	5	74
57	Fahmi Sihab	5	5	2	4	3	5	1	5	3	4	1	1	2	2	5	3	3	4	4	4	65
58	Eneng Jamilah	5	4	3	3	5	5	1	1	4	5	4	5	4	1	5	2	4	4	3	5	73
59	Nurul Fatimah	5	4	3	3	3	5	3	3	3	4	5	1	4	1	5	1	2	4	3	5	67
60	Dinda	5	3	3	4	3	5	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	2	5	70