

Lampiran 1. Uji Coba Instrumen Penelitian

UJI COBA INSTRUMEN PENELITIAN

Kepada

Yth. Siswa – siswi SMP Muhammadiyah 2 Singaraja Tahun Ajaran 2022 – 2023

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir studi sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Strata-1 Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha maka yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fitriana Aulia Ningsih

NIM 1617011004

Judul Penelitian : Pengaruh Motivasi Belajar dan Penggunaan Media Pembelajaran terhadap Prestasi Belajar Siswa di SMP Muhammadiyah 2 Singaraja

Meminta kerelaan dan kesediaan saudara / saudari untuk mengisi kuesioner ini dengan memberikan jawaban sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Data yang saudara / saudari berikan dijamin kerahasiaannya dan tidak akan mempengaruhi nilai akademik.

Atas kesediaan dan partisipasi saudara / saudari dalam mengisi kuesioner ini saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Fitriana Aulia Ningsih

I. Petunjuk Pengisian Kuesioner

- A. Isilah identitas anda secara lengkap dan benar
- B. Bacalah setiap pernyataan yang ada dengan seksama
- C. Pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan/presepsi anda ketika mengikuti pembelajaran dengan memberikan tanda *checklist* (√) pada salah satu kolom jawaban yang tersedia meliputi SS (Sangat Setuju), S (Setuju), N (Netral), KS (Kurang Setuju) dan TS (Tidak Setuju).

II. Identitas Responden

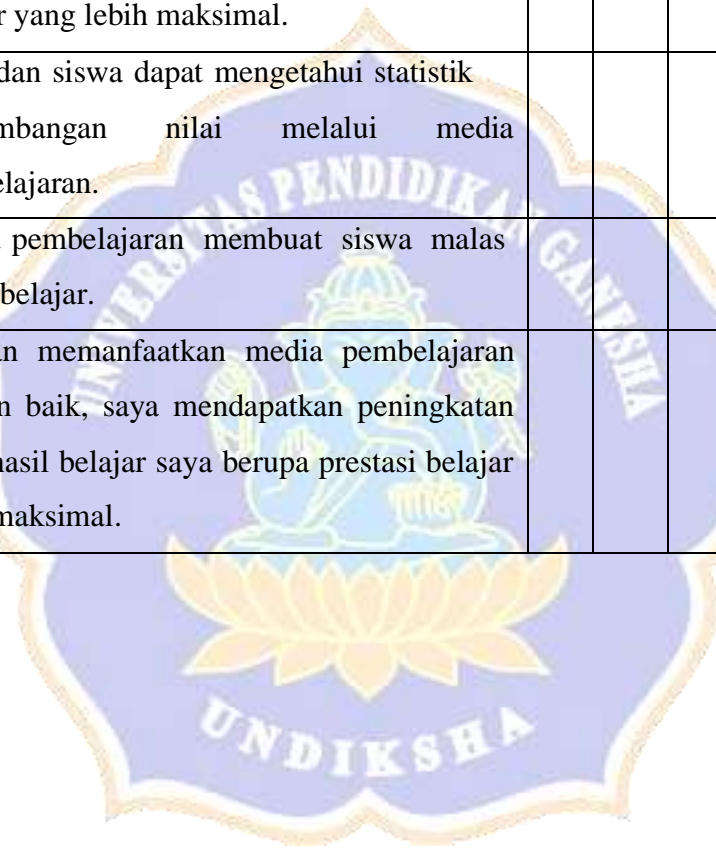
Nama	
No Absen	

Motivasi Belajar dan Penggunaan Media Pembelajaran

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Saya selalu semangat untuk datang ke sekolah tepat waktu.					
2	Saya memiliki ambisi untuk peningkatan kualitas pemahaman materi pembelajaran saya di kelas.					
3	Saya mendengarkan dengan seksama materi yang disampaikan oleh guru.					
4	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum paham.					
5	Saya merasa menjadi lebih semangat dalam mengikuti proses pembelajaran dengan adanya media pembelajaran yang diberikan guru.					
6	Media pembelajaran membuat proses belajar lebih efektif dan efisien.					

7	Media pembelajaran membuat siswa merasa pembelajaran terasa membosankan dan monoton.					
8	Belajar menggunakan media pembelajaran sangat fleksibel.					
9	Materi pembelajaran yang diberikan guru dapat diakses tanpa batasan waktu dan tempat, sehingga memudahkan proses belajar.					
10	Proses pembelajaran menggunakan media pembelajaran tidak harus pada saat jam pelajaran berlangsung.					
11	Penggunaan media pembelajaran memberikan nilai tambah bagi berlangsungnya proses pembelajaran.					
12	Penggunaan media pembelajaran dalam proses belajar tidak mengikat siswa maupun guru.					
13	Guru selalu memberikan materi ajar melalui media pembelajaran.					
14	Penggunaan media pembelajaran dalam proses belajar tidak harus di dalam kelas.					
15	Belajar menggunakan media pembelajaran bisa berlangsung di mana saja dengan koneksi internet yang memadai.					
16	Belajar menggunakan media pembelajaran dapat dilaksanakan di dalam kelas ataupun di luar kelas yang mana sama efektifnya.					
17	Dengan menggunakan media pembelajaran saya menjadi lebih aktif dalam kegiatan belajar.					
18	Dengan menggunakan media pembelajaran saya merasa lebih mandiri dalam kegiatan belajar dikelas ataupun diluar kelas.					

19	Materi pembelajaran dapat diperbaharui oleh guru sesuai materi yang dibutuhkan dalam pembelajaran.					
20	Siswa dapat dengan mudah mencari materi pembelajaran yang tersedia pada internet sesuai dengan kebutuhan.					
21	Guru kurang mengetahui aktivitas siswa dalam memanfaatkan media pembelajaran.					
22	Dengan media pembelajaran saya dapat memperoleh hasil belajar berupa prestasi belajar yang lebih maksimal.					
23	Guru dan siswa dapat mengetahui statistik perkembangan nilai melalui media pembelajaran.					
24	Media pembelajaran membuat siswa malas untuk belajar.					
25	Dengan memanfaatkan media pembelajaran dengan baik, saya mendapatkan peningkatan pada hasil belajar saya berupa prestasi belajar yang maksimal.					



Lampiran 2. Data Uji Coba Instrumen

1. Motivasi Belajar dan Penggunaan Media Pembelajaran

KN	Nomor Butir																									Y	
	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		
A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	123	
B	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	118	
C	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	117	
D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	121	
E	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	4	113	
F	3	4	4	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	102	
G	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	120	
H	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	118	
I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	123	
J	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	121	
K	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	119	
L	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	123	
M	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	119	
N	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5	110	
O	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120	
P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	123	
Q	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	1	3	4	4	4	4	2	2	2	4	5	4	93
R	5	5	5	5	5	4	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	3	5	5	113
S	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	5	5	4	3	5	4	5	4	4	5	109	
T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	123	
U	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	116	
V	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	117	
W	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	3	4	5	5	2	5	5	112	
X	5	5	5	4	5	5	4	5	4	2	4	5	4	4	3	5	4	5	2	4	4	4	1	2	3	98	
Y	5	5	5	4	3	4	2	4	5	5	4	5	5	4	3	2	4	5	3	5	4	5	3	4	5	103	
ΣX	119	119	119	118	111	117	103	121	122	104	118	118	115	115	101	114	117	121	114	117	113	121	102	115	120	2874	

2. Prestasi Belajar

NO	1	2	3	4	5	6	Rata-Rata
1	84.54	92	80.75	79	80.65	86.15	84
2	82.4	91.45	82.15	87.54	88.75	76.55	85
3	80.56	94	79	77.54	80.54	75.54	81
4	85.5	92	80.54	80.54	80.65	77	83
5	84.25	90.54	82.5	73.65	87	76.5	82
6	94	89.85	90	92	92.15	90	91
7	79.8	90.55	77	85.55	77.84	79.5	82
8	85.55	91.15	84.54	79	85.55	75	83
9	86.4	90	79	79	89	87.25	85
10	84.24	90	77.45	76.54	88.5	85.15	84
11	90.54	91	88.85	89.64	91	88	90
12	77	90	75.45	75.25	85.25	82.15	81
13	82.55	89.6	79.15	80.45	87.65	82.85	84
14	82.75	89	80.44	75.15	77	83	81
15	85.6	86.65	82.65	90	89	85.25	87
16	70.15	70	70	70.75	71.55	71	71
17	88.66	88.8	79.45	76	77.5	88.5	83
18	90.15	92	79	80.15	79.15	82	84
19	84.45	93.55	78	76.64	86.5	89.85	85
20	91	89.54	88	89.05	90	82	88
21	92	90.55	91.5	88	91.15	90	91
22	80.24	89.45	84.54	78.14	80.75	88	84
23	85.54	86.6	79	79	77.15	87.75	83
24	92	90.1	75.4	79	80.05	83.55	83
25	82.45	89	80.8	77.54	75	86	82
26	83.4	90	75.65	70.25	80.64	85.84	81
27	91.25	85.54	79	79	79.8	80.24	82
28	80.65	91.15	78.05	78.8	80.55	85.45	82
29	90.45	92	78.15	81.15	82.54	89	86
30	92	90.45	92.25	86.55	92.45	90	91
31	92.14	92	90	89.95	88.54	91.45	91
32	90	88.8	83	78	78.84	85.88	84
33	78.25	92.45	79.54	80.54	80.55	90.25	84
34	92	93	89	92	89	88	91
35	92	91.54	91.54	86.45	88	89.85	90
36	90.15	92	92.65	77	90.45	88.15	88
37	80.45	88.8	85.54	74.15	79.08	87.75	83
38	83.24	85.54	79.65	76.5	79.05	83	81

39	84.45	87.65	77.58	80.15	80.65	89.55	83
40	82.2	89	80	82	84.54	86	84
41	83.65	89	79	80.05	80.65	89.05	84
42	79.89	90.15	79.15	79	81.25	87.44	83
43	93	92	93	87	93	92.55	92
44	84.24	89.65	85.54	79	83	85	84
45	81.04	93.15	86	75.5	76.54	87.55	83
46	83.64	88.8	84.54	80.54	79	88	84
47	84.65	90.54	78.15	83.15	79.05	87.75	84
48	84.54	93	78	75.7	80.54	88	83
49	80.15	88	79.05	82.15	80.8	82.5	82
50	82	86.65	83.15	80.64	76	89.05	83
51	85.05	89	80	70.15	88	82	82
52	84.5	91.45	82.25	77	75.5	84.45	83
53	80.75	90	80	79	83.54	89	84
54	85.4	89.15	77.15	78.54	84.54	86.54	84
55	94	93.15	92	92.54	95	95	94
56	83.44	91.15	70.6	77.5	77	85	81
57	85.5	89	79.05	80.15	79.54	83.54	83
58	90	90.64	89	92	90.15	89	90
59	78.8	85.54	80.18	75.58	77.15	84.54	80
60	84.4	88.8	82.45	80.8	75.65	86	83
61	84.65	89	85	79	77.75	85.04	83
62	80.58	90.45	75.54	79	80.45	88	82
63	83.45	92	77	80	80.75	86.05	83
64	92	92.44	90.64	91	91.15	94.45	92



2. Reliabilitas

KN	Nomor Butir																									Y
	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	
A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	123
B	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	118
C	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	117
D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	121
E	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	4	113
F	3	4	4	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	102
G	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	120
H	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	118
I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	123
J	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	121
K	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	119
L	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	123
M	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	119
N	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	3	5	110
O	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	120
P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	123
Q	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	1	3	4	4	4	2	2	2	4	5	4	93
R	5	5	5	5	5	4	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	3	5	113
S	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	5	5	4	3	5	4	5	4	4	5	109
T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	123
U	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	116
V	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	117
W	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	3	4	5	5	2	5	5	112
X	5	5	5	4	5	5	4	5	4	2	4	5	4	4	3	5	4	5	2	4	4	4	1	2	3	98
Y	5	5	5	4	3	4	2	4	5	5	4	5	5	4	3	2	4	5	3	5	4	5	3	4	5	103
σ^2	0.27	0.19	0.19	0.21	0.67	0.23	1.36	0.14	0.11	1.06	0.21	0.21	0.25	0.25	1.29	0.67	0.23	0.14	0.76	0.48	0.76	0.39	1.16	0.58	0.25	69.37333
$\sum \sigma_i^2$	12.0566667																									
σ_t^2	69.3733333																									
r_{11}	0.860631286																									

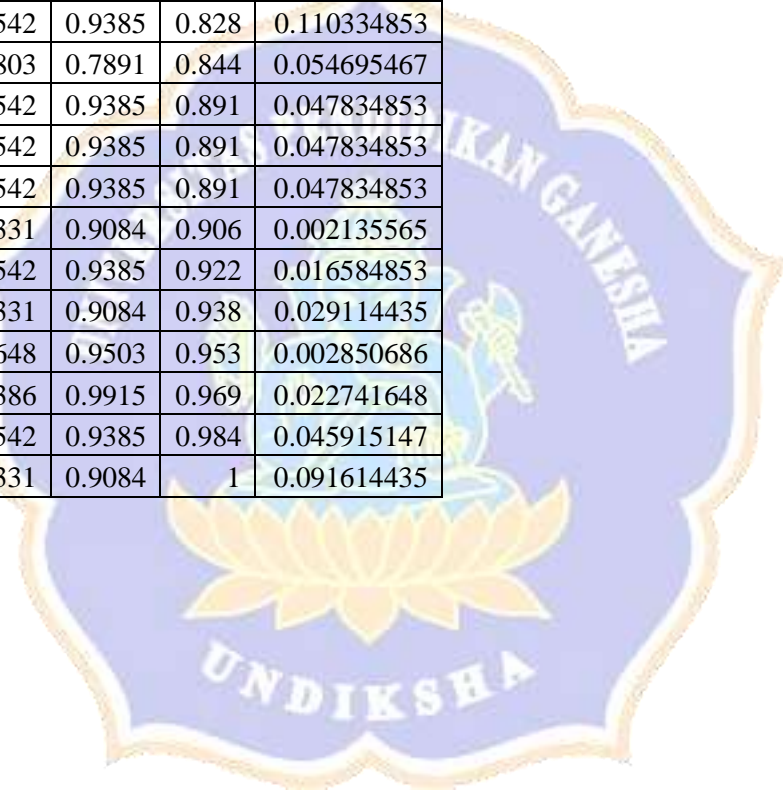


Lampiran 4. Uji Normalitas

1. Variabel Motivasi Belajar dan Penggunaan Media Pembelajaran

NO	X	z	F(z)	S(z)	$ F(z) - S(z) $
1	76	-2.26	0.012	0.016	0.003643174
2	77	-2.15	0.0157	0.031	0.015557808
3	85	-1.31	0.0955	0.047	0.048597186
4	88	-0.99	0.1608	0.078	0.082681124
5	88	-0.99	0.1608	0.078	0.082681124
6	79	-1.94	0.0261	0.094	0.067625177
7	88	-0.99	0.1608	0.109	0.051431124
8	89	-0.89	0.1879	0.125	0.062915636
9	88	-0.99	0.1608	0.141	0.020181124
10	89	-0.89	0.1879	0.172	0.016040636
11	89	-0.89	0.1879	0.172	0.016040636
12	87	-1.1	0.1364	0.188	0.051113058
13	90	-0.78	0.2177	0.203	0.014553769
14	89	-0.89	0.1879	0.219	0.030834364
15	88	-0.99	0.1608	0.234	0.073568876
16	92	-0.57	0.2847	0.25	0.034690595
17	88	-0.99	0.1608	0.266	0.104818876
18	92	-0.57	0.2847	0.281	0.003440595
19	91	-0.67	0.25	0.297	0.046881391
20	90	-0.78	0.2177	0.328	0.110446231
21	90	-0.78	0.2177	0.328	0.110446231
22	92	-0.57	0.2847	0.391	0.105934405
23	92	-0.57	0.2847	0.391	0.105934405
24	92	-0.57	0.2847	0.391	0.105934405
25	92	-0.57	0.2847	0.391	0.105934405
26	94	-0.36	0.3602	0.422	0.061654525
27	94	-0.36	0.3602	0.422	0.061654525
28	95	-0.25	0.4004	0.438	0.037104202
29	97	-0.04	0.4836	0.453	0.030431584
30	98	0.064	0.5256	0.469	0.056891317
31	99	0.17	0.5674	0.484	0.083066588
32	98	0.064	0.5256	0.516	0.010016317
33	98	0.064	0.5256	0.516	0.010016317
34	99	0.17	0.5674	0.531	0.036191588
35	100	0.275	0.6085	0.563	0.045999798
36	100	0.275	0.6085	0.563	0.045999798
37	98	0.064	0.5256	0.609	0.083733683

38	98	0.064	0.5256	0.609	0.083733683
39	98	0.064	0.5256	0.609	0.083733683
40	99	0.17	0.5674	0.625	0.057558412
41	101	0.381	0.6484	0.641	0.007757753
42	100	0.275	0.6085	0.656	0.047750202
43	101	0.381	0.6484	0.672	0.023492247
44	100	0.275	0.6085	0.703	0.094625202
45	100	0.275	0.6085	0.703	0.094625202
46	102	0.487	0.6867	0.719	0.032054698
47	105	0.803	0.7891	0.734	0.054679533
48	102	0.487	0.6867	0.797	0.110179698
49	102	0.487	0.6867	0.797	0.110179698
50	102	0.487	0.6867	0.797	0.110179698
51	102	0.487	0.6867	0.797	0.110179698
52	110	1.331	0.9084	0.813	0.095885565
53	112	1.542	0.9385	0.828	0.110334853
54	105	0.803	0.7891	0.844	0.054695467
55	112	1.542	0.9385	0.891	0.047834853
56	112	1.542	0.9385	0.891	0.047834853
57	112	1.542	0.9385	0.891	0.047834853
58	110	1.331	0.9084	0.906	0.002135565
59	112	1.542	0.9385	0.922	0.016584853
60	110	1.331	0.9084	0.938	0.029114435
61	113	1.648	0.9503	0.953	0.002850686
62	120	2.386	0.9915	0.969	0.022741648
63	112	1.542	0.9385	0.984	0.045915147
64	110	1.331	0.9084	1	0.091614435



2. Variabel Prestasi Belajar

NO	Y	z	F(z)	S(z)	$ F(z) - S(z) $
1	79	-1.63	0.05144	0.03125	0.020190621
2	79	-1.63	0.05144	0.03125	0.020190621
3	80	-1.28	0.10024	0.04688	0.053362657
4	79	-1.63	0.05144	0.0625	0.011059379
5	80	-1.28	0.10024	0.10938	0.009137343
6	80	-1.28	0.10024	0.10938	0.009137343
7	80	-1.28	0.10024	0.10938	0.009137343
8	81	-0.93	0.17635	0.125	0.051352806
9	80	-1.28	0.10024	0.14063	0.040387343
10	81	-0.93	0.17635	0.15625	0.020102806
11	80	-1.28	0.10024	0.17188	0.071637343
12	81	-0.98	0.16305	0.1875	0.024445337
13	81	-0.93	0.17635	0.20313	0.026772194
14	81	-0.85	0.19739	0.21875	0.021364998
15	81	-0.93	0.17635	0.23438	0.058022194
16	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
17	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
18	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
19	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
20	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
21	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
22	82	-0.58	0.28146	0.34375	0.062289951
23	83	-0.4	0.3443	0.35938	0.015072326
24	82	-0.58	0.28146	0.39063	0.109164951
25	82	-0.58	0.28146	0.39063	0.109164951
26	83	-0.23	0.40995	0.40625	0.003703278
27	82	-0.41	0.33979	0.42188	0.082081947
28	82	-0.42	0.33595	0.4375	0.101554199
29	83	-0.23	0.40995	0.48438	0.074421722
30	83	-0.23	0.40995	0.48438	0.074421722
31	83	-0.23	0.40995	0.48438	0.074421722
32	84	0.123	0.54902	0.5	0.049017441
33	84	-0.02	0.49269	0.51563	0.022936392
34	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559
35	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559
36	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559
37	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559
38	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559

39	84	0.123	0.54902	0.60938	0.060357559
40	84	0.108	0.54299	0.625	0.08200735
41	85	0.474	0.68226	0.67188	0.010383519
42	85	0.474	0.68226	0.67188	0.010383519
43	85	0.474	0.68226	0.67188	0.010383519
44	84	0.265	0.6046	0.6875	0.082900234
45	85	0.474	0.68226	0.75	0.067741481
46	85	0.474	0.68226	0.75	0.067741481
47	85	0.474	0.68226	0.75	0.067741481
48	85	0.474	0.68226	0.75	0.067741481
49	86	0.825	0.79528	0.76563	0.029651796
50	85	0.474	0.68226	0.78125	0.098991481
51	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
52	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
53	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
54	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
55	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
56	86	0.825	0.79528	0.875	0.079723204
57	87	1.176	0.88015	0.89063	0.010479853
58	90	2.274	0.98853	0.90625	0.082280246
59	88	1.527	0.93656	0.92188	0.014689416
60	89	1.877	0.96977	0.9375	0.032268465
61	87	1.176	0.88015	0.95313	0.072979853
62	88	1.527	0.93656	0.96875	0.032185584
63	90	2.228	0.98707	0.98438	0.002692945
64	92	2.911	0.9982	1	0.001800083



Lampiran 5. Uji Linearitas

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.92
R Square	0.847
Adjusted R Square	0.842
Standard Error	1.133
Observations	64

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	433.6	216.8	169	1E-25
Residual	61	78.26	1.283		
Total	63	511.8			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	56.93	1.501	37.92	4E-44	53.932	59.935	53.932	59.935
X	0.274	0.015	17.85	7E-26	0.2435	0.305	0.2435	0.305
Z1	83.43	105.8	0.788	0.434	-128.2	295.07	128.21	295.07

Lampiran 6. Uji Regresi

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R	0.919533	r
R Square	0.845542	85%
Adjusted R Square	0.84305	
Standard Error	1.129186	
<u>Observations</u>	<u>64</u>	

ANOVA

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	432.7592	432.7592	339.4027	7.8E-27
Residual	62	79.05378	1.275061		
Total	63	511.813			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95.0%</i>	<i>Upper 95.0%</i>
Intercept	56.70783	1.469166	38.59865	4.57E-45	53.771	59.64465	53.771	59.64465
X	0.276629	0.015016	18.42289	7.8E-27	0.246614	0.306645	0.246614	0.306645

RESIDUAL OUTPUT

PROBABILITY OUTPUT

<u>Observation</u>	<u>Predicted Y</u>	<u>Residuals</u>	<u>Standard Residuals</u>	<u>Percentile</u>	<u>Y</u>
1	77.73164	1.268363	1.132276	0.78125	79
2	78.00827	0.991734	0.885328	2.34375	79
3	80.2213	-0.2213	-0.19756	3.90625	79
4	81.05119	-2.05119	-1.83111	5.46875	80
5	81.05119	-1.05119	-0.9384	7.03125	80
6	78.56152	1.438476	1.284137	8.59375	80
7	81.05119	-1.05119	-0.9384	10.15625	80
8	81.32782	-0.32782	-0.29264	11.71875	80
9	81.05119	-1.05119	-0.9384	13.28125	80
10	81.32782	-0.32782	-0.29264	14.84375	80.85
11	81.32782	-1.32782	-1.18535	16.40625	81
12	80.77456	0.075443	0.067348	17.96875	81

13	81.60444	-0.60444	-0.53959	19.53125	81
14	81.32782	-0.10448	-0.09327	21.09375	81
15	81.05119	-0.05119	-0.04569	22.65625	81.22333
16	82.1577	-0.1577	-0.14078	24.21875	82
17	81.05119	0.948814	0.847013	25.78125	82
18	82.1577	-0.1577	-0.14078	27.34375	82
19	81.88107	0.118927	0.106167	28.90625	82
20	81.60444	0.395556	0.353115	30.46875	82
21	81.60444	0.395556	0.353115	32.03125	82
22	82.1577	-0.1577	-0.14078	33.59375	82
23	82.1577	0.348964	0.311523	35.15625	82
24	82.1577	-0.1577	-0.14078	36.71875	82
25	82.1577	-0.1577	-0.14078	38.28125	82.44167
26	82.71096	0.289039	0.258027	39.84375	82.47167
27	82.71096	-0.23929	-0.21362	41.40625	82.50667
28	82.98759	-0.54592	-0.48735	42.96875	83
29	83.54085	-0.54085	-0.48282	44.53125	83
30	83.81748	-0.81748	-0.72977	46.09375	83
31	84.09411	-1.09411	-0.97672	47.65625	83
32	83.81748	0.182523	0.162939	49.21875	83.59667
33	83.81748	-0.22081	-0.19712	50.78125	83.95667
34	84.09411	-0.09411	-0.08401	52.34375	84
35	84.37074	-0.37074	-0.33096	53.90625	84
36	84.37074	-0.37074	-0.33096	55.46875	84
37	83.81748	0.182523	0.162939	57.03125	84
38	83.81748	0.182523	0.162939	58.59375	84
39	83.81748	0.182523	0.162939	60.15625	84
40	84.09411	-0.13744	-0.12269	61.71875	84
41	84.64736	0.352636	0.3148	63.28125	84.405
42	84.37074	0.629265	0.561749	64.84375	85
43	84.64736	0.352636	0.3148	66.40625	85
44	84.37074	0.034265	0.030588	67.96875	85
45	84.37074	0.629265	0.561749	69.53125	85
46	84.92399	0.076007	0.067852	71.09375	85
47	85.75388	-0.75388	-0.67299	72.65625	85
48	84.92399	0.076007	0.067852	74.21875	85
49	84.92399	1.076007	0.960559	75.78125	85
50	84.92399	0.076007	0.067852	77.34375	86
51	84.92399	1.076007	0.960559	78.90625	86
52	87.13703	-1.13703	-1.01503	80.46875	86
53	87.69028	-1.69028	-1.50893	82.03125	86
54	85.75388	0.246119	0.219712	83.59375	86

55	87.69028	-1.69028	-1.50893	85.15625	86
56	87.69028	-1.69028	-1.50893	86.71875	86
57	87.69028	-0.69028	-0.61622	88.28125	87
58	87.13703	2.99464	2.673337	89.84375	87
59	87.69028	0.309716	0.276485	91.40625	88
60	87.13703	1.862974	1.66309	92.96875	88
61	87.96691	-0.96691	-0.86317	94.53125	89
62	89.90332	-1.90332	-1.6991	96.09375	90
63	87.69028	2.309716	2.061899	97.65625	90.13167
<u>64</u>	<u>87.13703</u>	<u>4.80964</u>	<u>4.2936</u>	<u>99.21875</u>	<u>91.94667</u>

