

**Tabulasi Data**  
**Post Test Pre Test**

No	Nama Siswa	Nilai Post test	Nilai Pre Test
1	ANNISA FIRDAUZI	72	58
2	MASHITA AURELLIA	84	70
3	KEVIN GIENEO PUTRA S	84	65
4	GRISELDA GINA ANJALI	90	70
5	MARCEL	75	60
6	ARYA F	83	68
7	ZIDAN	82	70
8	SHAVA CHALISTA O	73	58
9	GALANG	72	60
10	INESYA DWI A	80	68
11	ZIEVARA ANDIENA P	73	57
12	GABRIEL ROGANDA M	75	56
13	ROBBY FADHI P.C	72	56
14	ROCHSI	80	70
15	ARCHEA LINTANG P	79	53
16	DELANO	82	65
17	ALVAR	80	65
18	NAYLA MAULIDIA	80	55
19	ARYA SATYA P	70	52
20	ANDRA GITARIQSYAH KAHFI	69	61
21	KEYLA REGINA	70	52
22	AISYAH PUTRI ELINA K	67	52
23	RASYA	83	62
24	FIKRI	66	61
25	NANDITO	65	62
26	JUMROTUN AULIA	66	50
27	MUHAMMAD DAVIN	60	40
28	AHMAD RASYA	62	43
29	MOHAMMAD ARVINO	60	40
30	ALVARIZI	63	42

**Tabulasi Data  
Hasil Kuesioner**

No	Nama Siswa	Melaksanakan Tugas					Bertanya kepada guru atau teman		Berusaha mencari informasi			Melatih diri dengan memecahkan soal		Menerapkan kemampuan				TOTAL
		1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	1	2	1	2	3	4	
1	ANNISA FIRDAUZI	2	1	4	4	4	4	1	2	2	4	2	4	4	4	4	4	50
2	MASHITA AURELIA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
3	KEVIN GIENEO PUTRA S	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
4	GRISELDA GINA ANJALI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
5	MARCEL	3	2	3	4	4	2	3	3	3	4	1	4	3	3	4	4	50
6	ARYA F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
7	ZIDAN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
8	SHAVA CHALISTA O	4	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	56
9	GALANG	4	1	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	56
10	INESYA DWI A	4	1	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
11	ZIEVARA ANDIENA P	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	61
12	GABRIEL ROGANDA M	4	4	3	4	4	1	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	56
13	ROBBY FADHI P.C	3	4	2	3	4	2	4	3	2	3	1	4	3	2	1	2	43
14	ROCHSI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
15	ARCHEA LINTANG P	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	50
16	DELANO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
17	ALVAR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
18	NAYLA MAULIDIA	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	56
19	ARYA SATYA P	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	59
20	ANDRA GITARIQSYAH KAHFI	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	4	53
21	KEYLA REGINA	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58
22	AISYAH PUTRI ELINA K	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	4	54
23	RASYA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
24	FIKRI	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	54
25	NANDITO	3	3	2	4	4	2	4	2	4	3	2	4	3	3	4	4	51
26	JUMROTUN AULIA	4	4	2	4	4	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	53
27	MUHAMMAD DAVIN	3	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	3	3	1	3	38
28	AHMAD RASYA	3	2	1	2	1	3	4	3	2	1	3	1	3	1	3	2	35
29	MOHAMMAD ARVINO	4	3	2	1	2	3	1	2	3	1	3	4	2	1	3	1	36
30	ALVARIZI	2	3	1	3	1	3	1	3	1	4	3	2	1	1	3	1	33





















































