LAMPIRAN - LAMPIRAN

LAMPIRAN A

DATA KASAR

UJI COBA ANGKET

LAMPIRAN A – 1

DATA KASAR UJI COBA ANGKET MINAT BELAJAR MATEMATIKA

a:\mbm-t.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
1	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	4	3	3	2	3	4	4
2	3	2	3	2	4	3	4	2	2	2	2	4	3	2	3	3	2
3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4
4	3	2	4	2	4	3	3	2	2	2	2	4	3	2	4	2	2
5	2	2	4	1	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3
6	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
7	2	1	4	2	3	4	2	4	2	2	1	4	3	2	3	4	2
8	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3
9	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4
10	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
11	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4	4	1	1	4	3
12	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4
13	3	2	4	1	3	3	4	1	3	1	2	4	4	1	4	1	1
14	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2
15	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3
16	2	3	3	2	3	1	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2
17	3	1	4	2	4	1	4	2	3	2	2	4	4	1	1	3	3
18	3	2	3	2	2	2	4	3	4	4	2	3	4	2	4	4	3
19	2	3	4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	4	4	2
20	3	2	4	2	4	3	4	3	4	1	2	4	4	4	4	2	4
21	3	3	4	2	3	3	4	2	2	3	4	3	4	2	4	3	3
22	2	2	4	1	3	2	4	2	3	4	1	3	3	1	1	2	2
23	3	3	4	3	2	3	3	1	4	3	2	1	4	3	2	3	2
24	3	3	4	2	4	2	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4
25	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3
26	3	2	4	3	4	4	4	3	3	2	3	1	4	2	3	3	2
27	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	4	3
28	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2
29	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4
30	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	3
31	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2	4	3

a:\mbm-t.sav

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	2	3	2
2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3
4	1	4	3	3	4	3	2	4	1	2	3	3	4	2	1	2	2
5	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	3
7	2	4	3	2	3	4	2	3	3	2	3	2	4	3	1	2	3
8	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
9	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
10	2	4	3	3	3	4	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3
11	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
12	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
13	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	1	2	4	3	2	2	2
14	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3
15	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3
16	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3
17	1	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	1	1	2
18	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3
19	2	2	3	4	3	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1	2	2
20	3	3	4	4	1	3	4	4	1	3	1	3	4	3	1	4	1
21	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3
22	1	1	1	3	4	2	3	4	3	2	4	2	2	1	2	2	2
23	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	2	1	2	3
24	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3
25	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3
26	2	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	1	3	2
27	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3
28	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
29	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3
30	1	3	3	3	4	4	4	3	1	1	4	4	4	2	2	2	4
31	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	1	3	3	4

a:\mbm-t.sav

	x35	x36	mb
1	3	3	119
2	3	2	97
3	4	3	118
4	3	2	95
5	4	3	103
6	4	2	105
7	4	4	99
8	3	4	123
9	4	3	126
10	4	3	117
11	4	3	101
12	4	4	130
13	4	3	100
14	3	3	111
15	3	4	118
16	2	2	84
17	4	3	98
18	4	4	113
19	2	3	87
20	1	1	103
21	4	2	108
22	4	3	86
23	4	3	104
24	3	4	119
25	4	3	109
26	4	4	111
27	3	4	115
28	2	1	81
29	4	4	126
30	3	1	111
31	4	3	118

a:\mbm-t.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
32	3	2	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	2
33	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
34	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4
35	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	4	3	2	2	2	2
36	4	4	2	4	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3
37	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	4	2	4	1	2	4
38	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
39	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
40	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3
41	3	3	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	1
42	3	4	2	3	3	4	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3
43	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
44	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	2	2
45	4	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	4	1	2	2	3
46	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
47	4	4	3	1	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	4
48	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3
49	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3
50	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3
51	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2
52	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
53	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
54	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3
55	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3
56	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	2	4
57	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	3	3	2	2	2	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	2	2
59	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	4	2	3
60	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
61	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4
62	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	4	4	4	2	3

a:\mbm-t.sav

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
32	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2
33	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	4
35	2	4	3	3	3	2	2	4	4	2	3	2	3	2	3	3	3
36	2	2	2	2	3	1	2	2	1	4	2	2	1	3	2	1	2
37	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2
38	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
39	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
40	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3
41	3	4	2	4	3	2	3	4	3	3	3	1	4	3	2	3	3
42	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3
43	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
44	3	4	1	4	3	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3
45	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4
46	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
47	4	4	3	1	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4
48	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	2	4	1	4	2	3	3
49	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3
50	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	3	2	4	3
51	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3
52	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
53	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
54	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
55	4	4	1	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
56	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	2	4	3	4	1	2	2	4	3	1	3	3	3	2	1	2	2
59	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	2	1	3
60	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	1	2	3	3
61	3	3	1	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3
62	2	4	3	4	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2

	x35	x36	mb
32	4	3	104
33	3	3	112
34	4	3	116
35	2	3	102
36	2	3	80
37	2	1	76
38	3	3	102
39	3	4	119
40	3	2	110
41	4	3	99
42	2	3	102
43	4	4	119
44	4	2	84
45	3	2	105
46	3	4	115
47	4	3	118
48	3	2	113
49	4	3	112
50	3	3	115
51	4	3	114
52	3	4	116
53	3	4	122
54	3	3	101
55	4	2	109
56	3	4	119
57	3	3	109
58	4	1	92
59	4	3	106
60	4	3	94
61	3	4	122
62	4	3	108

a:\mbm-t.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
63	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4
64	4	3	1	2	4	2	1	2	4	3	1	4	2	4	4	3	3
65	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
66	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3
67	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
68	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4
69	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
70	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
71	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
72	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3	4
73	4	3	4	4	2	2	4	4	3	1	4	2	4	3	3	2	4
74	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
75	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
76	3	2	4	2	2	1	4	2	3	3	4	2	1	3	3	3	3
77	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2
78	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
79	4	3	4	2	2	2	4	2	3	4	4	2	4	1	1	3	2
80	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	2	1	3

a:\mbm-t.sav

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
63	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	2	3	3	2	3
64	2	1	4	3	1	2	2	1	2	3	1	1	3	4	2	1	2
65	3	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
66	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4
67	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3
68	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
69	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
70	3	1	3	4	4	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3
71	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
72	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
73	4	4	3	1	2	4	4	4	2	4	3	4	2	1	2	4	4
74	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
75	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3
76	3	4	1	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	1	1	3
77	2	3	3	4	2	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2
78	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4
79	2	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2
80	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3

	x35	x36	mb
63	2	3	101
64	1	4	87
65	4	4	127
66	3	2	116
67	3	3	102
68	4	3	129
69	3	3	117
70	1	3	106
71	3	3	120
72	4	4	127
73	4	2	111
74	3	2	105
75	4	4	121
76	4	1	99
77	3	2	84
78	4	4	136
79	4	2	108
80	3	1	114

LAMPIRAN A – 2

DATA KASAR UJI COBA

ANGKET DUKUNGAN SOSIAL

TEMAN SEBAYA

a:\dsts-t.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
1	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
2	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3
3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4
4	3	2	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3
5	2	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3
6	3	3	3	4	3	3	2	1	3	4	2	4	4	2	3	2	2
7	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3
8	2	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2
9	4	3	2	4	3	3	4	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3
10	3	3	4	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3
11	2	2	3	4	2	3	4	3	2	4	3	4	4	1	3	4	3
12	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
13	4	4	4	4	1	3	4	3	1	4	4	4	4	1	1	4	3
14	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3
15	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3
16	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2
17	2	3	4	4	3	3	3	2	1	4	3	4	3	2	3	3	3
18	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
19	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4
20	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	1	4	4	3	4
21	3	3	3	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2
22	3	2	4	4	3	4	4	4	2	4	3	2	4	3	2	2	2
23	2	2	3	1	3	3	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	2
24	4	4	2	4	4	4	4	2	3	4	2	4	4	4	4	3	3
25	3	2	3	2	3	3	4	3	1	2	3	4	3	3	3	2	2
26	4	3	4	4	3	3	4	2	2	4	3	3	4	3	4	1	3
27	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
28	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3
29	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	3	3	4	3
30	4	2	3	3	1	3	4	1	1	4	4	3	4	1	1	4	3
31	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	3	3

a:\dsts-t.sav

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
1	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3
2	4	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3
4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	4	4	2	4	2	2	2	4
5	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
6	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4
7	3	4	4	2	3	1	3	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3
8	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3
9	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
10	3	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4
11	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
12	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3
13	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	1	1	1	4	2	4
14	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
15	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	3	4
16	2	4	2	1	2	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3
17	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	2	2	3	4	2
18	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4
19	3	4	3	1	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3
20	4	3	3	1	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4
21	3	2	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
22	4	4	3	2	3	4	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	2
23	3	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	1	3
24	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4
25	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2
26	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4
27	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3
28	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	1	2	3	2	3	2
29	4	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2
30	3	4	4	4	1	1	2	4	1	3	1	1	1	2	4	4	2
31	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3

a:\dsts-t.sav

	x35	x36	x37	x38	x39	x40	ds
1	4	3	3	4	3	3	134
2	3	4	4	3	3	3	128
3	4	4	4	2	4	2	141
4	4	2	3	2	3	4	129
5	3	4	3	2	3	3	115
6	2	4	3	4	4	3	126
7	4	4	3	3	3	3	121
8	3	3	3	3	3	2	123
9	3	4	3	3	3	3	124
10	4	4	3	3	4	4	132
11	4	4	2	4	3	1	119
12	4	3	4	3	4	4	144
13	2	3	3	1	4	1	119
14	4	3	2	2	2	2	113
15	3	4	3	3	3	4	139
16	3	2	3	4	3	4	119
17	3	4	2	3	3	3	123
18	4	3	3	3	3	2	136
19	4	2	3	2	3	4	109
20	4	4	3	3	3	2	131
21	3	3	3	3	3	3	115
22	4	3	3	4	4	2	120
23	4	3	3	3	3	4	108
24	3	3	3	3	3	4	133
25	3	2	4	3	3	2	108
26	4	4	4	4	4	2	135
27	3	3	3	3	3	3	119
28	3	4	2	1	2	2	108
29	3	1	3	1	3	2	125
30	3	2	1	4	4	1	103
31	4	4	3	2	3	2	129

ΣX ΣY

0,286 / 231 / 9685

$r = 0{,}286966834$

a:\dsts-t.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
32	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
33	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3
34	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2
35	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	2	2	1	3	2	2
36	2	1	4	2	1	1	3	1	1	2	2	3	2	1	2	1	3
37	2	3	4	3	2	3	4	3	3	1	4	2	2	4	4	4	2
38	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2
39	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	4	4	4	1	3	3	3	3	2	4	4	4
41	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2
42	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
43	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
44	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
45	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3
46	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
47	2	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3
48	1	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3	3
49	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	4	4	3	4	3	3
50	2	3	4	4	3	4	4	2	2	4	3	4	4	3	4	4	2
51	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3
52	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3
53	2	3	3	3	3	4	3	3	2	4	1	4	4	4	3	3	4
54	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
55	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	1	4
56	3	3	4	3	4	4	4	3	2	1	3	4	4	4	4	4	3
57	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2
58	3	3	4	1	2	3	1	3	2	1	4	4	4	2	3	4	3
59	4	3	4	4	3	4	4	3	1	4	4	4	3	4	4	4	4
60	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
61	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	1	4	3	3	4	3	3
62	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	1	3	4	4	3

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
32	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4
33	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	3	4	4	4	3	3	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3
35	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3
36	2	1	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	2	4	2	1
37	3	4	3	2	2	3	4	4	3	4	3	2	4	2	3	3	3
38	3	3	2	1	4	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
40	3	3	4	1	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3
41	4	3	3	1	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3
42	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2
43	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
44	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
45	4	4	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4
46	3	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
47	4	4	4	1	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3
48	3	4	3	2	1	3	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3
49	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4
50	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	1	3	2	3
51	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
52	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3
53	3	3	4	2	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3
54	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
55	3	4	4	1	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4
56	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
57	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3
58	2	1	2	1	1	1	2	3	1	4	3	1	4	4	4	4	1
59	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4
60	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61	3	3	3	2	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
62	3	4	4	1	1	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4

	x35	x36	x37	x38	x39	x40	ds
32	4	4	3	4	4	4	145
33	3	3	3	2	3	2	114
34	4	4	3	3	4	2	130
35	4	3	3	3	2	1	102
36	4	1	2	1	3	1	78
37	3	4	3	2	2	3	119
38	4	3	3	3	4	3	119
39	3	3	3	3	3	3	119
40	4	3	3	2	4	3	127
41	3	4	2	1	4	2	123
42	3	2	3	3	3	4	110
43	3	3	3	3	3	3	123
44	4	2	3	2	3	3	110
45	4	3	3	2	3	3	122
46	4	4	3	2	4	4	127
47	3	4	3	4	3	3	124
48	2	3	2	2	3	3	95
49	3	4	3	3	2	3	129
50	3	4	4	3	4	4	133
51	3	3	3	3	3	3	112
52	3	4	3	3	3	3	127
53	3	4	3	4	4	3	130
54	3	3	3	3	3	3	116
55	4	4	4	4	3	3	135
56	4	4	4	3	4	4	135
57	3	3	3	3	3	3	107
58	4	1	4	1	3	4	103
59	3	3	1	3	4	4	139
60	3	3	2	2	3	3	110
61	3	4	3	3	4	4	129
62	4	4	4	1	4	1	131

	x35	x36	x37	x38	x39	x40	ds
32	4	4	3	4	4	4	145
33	3	3	3	2	3	2	114
34	4	4	3	3	4	2	130
35	4	3	3	3	2	1	102
36	4	1	2	1	3	1	78
37	3	4	3	2	2	3	119
38	4	3	3	3	4	3	119
39	3	3	3	3	3	3	119
40	4	3	3	2	4	3	127
41	3	4	2	1	4	2	123
42	3	2	3	3	3	4	110
43	3	3	3	3	3	3	123
44	4	2	3	2	3	3	110
45	4	3	3	2	3	3	122
46	4	4	3	2	4	4	127
47	3	4	3	4	3	3	124
48	2	3	2	2	3	3	95
49	3	4	3	3	2	3	129
50	3	4	4	3	4	4	133
51	3	3	3	3	3	3	112
52	3	4	3	3	3	3	127
53	3	4	3	4	4	3	130
54	3	3	3	3	3	3	116
55	4	4	4	4	3	3	135
56	4	4	4	3	4	4	135
57	3	3	3	3	3	3	107
58	4	1	4	1	3	4	103
59	3	3	1	3	4	4	139
60	3	3	2	2	3	3	110
61	3	4	3	3	4	4	129
62	4	4	4	1	4	1	131

a:\dsts-t.sav

	x18			x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34
	3		63	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1
	3		64	3	2	4	4	1	3	4	3	4	3	3	4	1	2	4	3	2
	3		65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
	4		66	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4
	3		67	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	2
	3		68	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	3
	4		69	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
	3		70	3	3	4	1	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2
	3		71	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	2	4	4	2	4	4	3
	4		72	4	3	3	4	4	4	2	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4
	1		73	1	3	2	1	2	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	1
	3		74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2
	3		75	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	4
	2		76	2	4	4	1	4	1	4	3	2	4	2	1	1	3	4	3	4
	3		77	3	2	3	2	1	3	2	3	4	2	4	3	2	2	3	3	3
	3		78	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3
	4		79	4	4	4	1	3	2	3	3	3	4	1	2	3	3	3	3	3
	3		80	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2

	x35	x36	x37	x38	x39	x40	ds
63	3	3	3	3	3	3	104
64	4	2	2	2	1	4	110
65	3	4	3	3	3	3	120
66	3	3	4	3	3	3	124
67	4	3	3	4	3	3	120
68	4	4	4	3	3	4	137
69	3	3	3	2	3	3	121
70	4	2	3	2	3	4	113
71	4	3	4	2	3	4	131
72	4	3	3	1	2	4	131
73	3	2	1	3	3	2	114
74	3	3	3	3	3	3	111
75	4	4	4	3	4	3	131
76	2	4	2	4	1	2	119
77	4	2	2	3	2	3	98
78	4	4	2	2	2	2	115
79	3	4	4	3	4	2	118
80	3	4	4	4	3	3	117

LAMPIRAN B

HASIL PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET

LAMPIRAN B – 1

HASIL PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET MINAT BELAJAR MATEMATIKA

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics Minat Belajar Matematika (1)

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	105.0250	156.8095	.4071	.8891
X02	105.4125	156.9796	.3487	.8899
X03	105.0375	157.9353	.2547	.8914
X04	105.6500	155.6228	.3546	.8898
X05	105.0375	155.2771	.3905	.8892
X06	105.2125	152.2960	.4689	.8878
X07	105.1500	157.4456	.2990	.8906
X08	105.4500	153.2633	.4695	.8878
X09	105.1750	154.4753	.4979	.8877
X10	105.4625	155.0872	.4113	.8889
X11	105.4375	149.1606	.6615	.8842
X12	105.2625	160.3226	.1183*	.8938
X13	104.8500	153.6987	.5030	.8874
X14	105.5625	155.4644	.3318	.8904
X15	105.3250	158.9563	.1498*	.8941
X16	105.3250	156.5006	.3156	.8905
X17	105.2250	151.9741	.5418	.8866
X18	105.5750	151.9437	.4740	.8877
X19	104.9500	153.7696	.4335	.8885
X20	105.2500	155.2785	.3526	.8899
X21	104.8875	159.1391	.1980*	.8922
X22	105.1000	152.9266	.4903	.8875
X23	105.0000	151.1392	.6060	.8855
X24	105.2125	153.5366	.5010	.8874
X25	104.9625	158.7201	.2152*	.8920
X26	105.2625	153.1328	.4753	.8877
X27	105.0625	152.9960	.4760	.8877
X28	105.2875	154.3847	.4657	.8880
X29	105.3000	153.6810	.5000	.8875
X30	105.0000	156.1519	.3642	.8896
X31	105.5250	157.8728	.2425	.8917
X32	105.7125	153.1441	.4700	.8878
X33	105.4500	150.4532	.6305	.8850
X34	105.3250	153.2095	.5434	.8868
X35	104.9375	156.4391	.3050	.8907
X36	105.3500	152.2810	.4597	.8880

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0 N of Items = 36

Alpha = .8917

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics Minat Belajar Matematika (2)

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	92.4625	141.3657	.4182	.8952
X02	92.8500	141.1671	.3816	.8957
X03	92.4750	142.9867	.2313	.8982
X04	93.0875	139.7264	.3905	.8956
X05	92.4750	140.2272	.3807	.8957
X06	92.6500	137.0658	.4767	.8940
X07	92.5875	142.2201	.2928	.8971
X08	92.8875	137.8226	.4870	.8938
X09	92.6125	139.1517	.5076	.8937
X10	92.9000	139.5342	.4313	.8949
X11	92.8750	134.1361	.6679	.8903
X13	92.2875	138.9922	.4770	.8941
X14	93.0000	140.2278	.3317	.8968
X16	92.7625	141.2720	.3124	.8969
X17	92.6625	136.7328	.5523	.8926
X18	93.0125	136.6454	.4857	.8939
X19	92.3875	139.3290	.3958	.8955
X20	92.6875	140.2429	.3426	.8965
X22	92.5375	137.9226	.4848	.8939
X23	92.4375	136.2239	.6007	.8918
X24	92.6500	138.4835	.4964	.8938
X26	92.7000	138.1114	.4702	.8942
X27	92.5000	137.7975	.4809	.8939
X28	92.7250	138.5816	.5040	.8937
X29	92.7375	138.3733	.5103	.8935
X30	92.4375	141.5657	.3238	.8966
X31	92.9625	142.8467	.2245	.8985
X32	93.1500	137.4962	.4989	.8936
X33	92.8875	135.2910	.6414	.8910
X34	92.7625	137.8036	.5617	.8928
X35	92.3750	141.4778	.2877	.8975
X36	92.7875	137.4859	.4457	.8947

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0 N of Items = 32

Alpha = .8977

LAMPIRAN B – 2

HASIL PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS ANGKET DUKUNGAN SOSIAL TEMAN SEBAYA

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics Dukungan Sosial Teman Sebaya (1)

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	118.2250	135.4171	.3704	.8617
X02	118.1375	133.9429	.4947	.8593
X03	117.8375	140.3150	.1057*	.8664
X04	117.8375	131.9353	.5459	.8578
X05	118.1875	134.5593	.4470	.8602
X06	117.7500	132.8481	.5862	.8577
X07	117.8125	135.5973	.3693	.8617
X08	118.2500	138.3924	.2339	.8642
X09	118.6375	136.0062	.3152	.8628
X10	117.7500	131.3544	.4866	.8588
X11	118.2625	141.6138	.0090*	.8689
X12	117.7750	133.5437	.4737	.8595
X13	118.0125	135.7340	.3381	.8623
X14	118.2375	133.9555	.4216	.8605
X15	117.9250	133.2854	.5224	.8587
X16	118.0500	136.7063	.2854	.8634
X17	118.2125	137.5112	.2934	.8632
X18	117.8500	135.4203	.4427	.8606
X19	117.8000	134.5165	.4102	.8608
X20	117.8000	135.6304	.3869	.8614
X21	118.8500	143.4962	-.0917*	.8735
X22	118.0750	131.8171	.4644	.8593
X23	118.1125	136.0505	.2899	.8635
X24	118.1625	134.3150	.4881	.8596
X25	117.8500	134.2810	.5050	.8593
X26	117.9250	134.9563	.4057	.8610
X27	117.6500	134.9139	.4207	.8607
X28	117.9000	135.4582	.3583	.8619
X29	118.4500	135.7443	.3021	.8632
X30	117.8875	130.9112	.5464	.8574
X31	118.2375	139.2467	.1536*	.8659
X32	117.8500	139.0911	.2169*	.8644
X33	118.0875	140.4353	.1027*	.8663
X34	118.0375	131.5302	.5328	.8579
X35	117.6500	140.2051	.1263*	.8658
X36	117.8375	132.0872	.5024	.8586
X37	118.0875	135.9796	.3514	.8621
X38	118.3250	137.9437	.1774*	.8662
X39	117.9375	136.3631	.3443	.8622
X40	118.1750	137.0323	.2168* → 0,286	.8654 (0,065)

0,226 | 0,286
0,312 | 0,403

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0 N of Items = 40

Alpha = .8652

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics Dukungan Sosial Teman Sebaya (2)

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	91.9375	116.0593	.3384	.8848
X02	91.8500	113.9266	.5145	.8814
X04	91.5500	111.9722	.5698	.8800
X05	91.9000	114.8506	.4419	.8828
X06	91.4625	113.4163	.5707	.8804
X07	91.5250	116.0500	.3482	.8846
X08	91.9625	117.8593	.2675	.8859
X09	92.3500	115.6987	.3399	.8849
X10	91.4625	111.3657	.5103	.8811
X12	91.4875	113.9239	.4680	.8822
X13	91.7250	116.7082	.2848	.8860
X14	91.9500	114.0734	.4299	.8830
X15	91.6375	113.7530	.5120	.8814
X16	91.7625	116.9682	.2718	.8862
X17	91.9250	117.4627	.2965	.8854
X18	91.5625	114.9834	.4877	.8821
X19	91.5125	114.3290	.4356	.8829
X20	91.5125	115.9745	.3724	.8841
X22	91.7875	111.3847	.5102	.8811
X23	91.8250	115.7918	.3098	.8857
X24	91.8750	115.1234	.4472	.8827
X25	91.5625	114.3505	.5179	.8815
X26	91.6375	114.3859	.4556	.8825
X27	91.3625	114.9429	.4315	.8830
X28	91.6125	115.4049	.3705	.8842
X29	92.1625	115.6821	.3118	.8857
X30	91.6000	111.6354	.5328	.8806
X34	91.7500	111.0759	.5864	.8794
X36	91.5500	111.8962	.5374	.8806
X37	91.8000	116.6684	.3125	.8853
X39	91.6500	116.8633	.3150	.8852

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0 N of Items = 31

Alpha = .8865

LAMPIRAN C

ANGKET PENELITIAN

LAMPIRAN C – 1

ANGKET MINAT BELAJAR MATEMATIKA

IDENTITAS SUBYEK

Kelas :

Tanggal tes :

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah pernyataan-pernyataan pada lembar berikut ini.
2. Pilihlah salah satu dari empat jawaban yang tersedia yang paling sesuai dengan diri Adik dengan memberikan tanda silang (X) pada tempat yang telah tersedia.

   Adapun pilihan jawaban yang tersedia adalah :

   SS : jika Adik *sangat setuju* dengan pernyataan tersebut

   S : jika Adik *setuju* dengan pernyataan tersebut

   TS : jika Adik *tidak setuju* dengan pernyataan tersebut

   STS : ika Adik *sangat tidak setuju* dengan pernyataan tersebut
3. Bila ingin membetulkan jawaban, maka beri garis pada jawaban yang salah, kemudian beri tanda silang (X) pada jawaban yang benar.

   Contoh : SS S TS STS

   SS S TS STS
4. Adik diminta untuk menjawab dengan jujur sesuai dengan diri Adik sendiri. Semua jawaban dianggap benar. Selain itu, jawaban yang diberikan tidak akan mempengaruhi nilai pelajaran Adik di sekolah.
5. Bila sudah selesai periksa kembali, jangan sampai ada yang terlewatkan.
6. Sebelum dan sesudahnya, terima kasih atas bantuan yang Adik berikan.

ANGKET I

1.	Ketika guru sedang mengajar matematika, saya tertarik untuk memperhatikannya.	SS	S	TS	STS
2.	Saya tidak tertarik pada pelajaran matematika karena sulit memahami matematika.	SS	S	TS	STS
3.	Saya merasa puas bila dapat memahami pelajaran matematika yang diajarkan.	SS	S	TS	STS
4.	Saya jenuh pada pelajaran matematika karena memerlukan konsentrasi.	SS	S	TS	STS
5.	Saya akan bertanya pada guru matematika bila kurang mengerti.	SS	S	TS	STS
6.	Meski memiliki buku cetak matematika, tetapi saya masih tidak dapat mengerti matematika.	SS	S	TS	STS
7.	Ketertarikan saya muncul bila saya suka dengan matematika.	SS	S	TS	STS
8.	Saya tidak tertarik pada matematika karena saya sering kecewa dengan hasil ulangan matematika.	SS	S	TS	STS
9.	Saya senang mengikuti pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
10.	Saya tidak menyukai pelajaran matematika karena sangat membingungkan.	SS	S	TS	STS
11.	Rasa ingin tahu saya pada matematika, membuat saya suka mengerjakan soal matematika.	SS	S	TS	STS
12.	Saya tidak mau mengerjakan tugas secara kelompok karena saya merasa bodoh.	SS	S	TS	STS
13.	Rasa tertarik saya bertambah, jika saya dapat mengerjakan ulangan matematika.	SS	S	TS	STS
14.	Saya tidak tertarik pada matematika, bila menger jakan soal matematika yang terlalu banyak.	SS	S	TS	STS
15.	Saya merasa senang apabila guru memberikan				

15.	Saya merasa senang apabila guru memberikan latihan soal matematika.	SS	S	TS	STS
16.	Saya tidak merasa kecewa bila mencontek pekerjaan matematika teman saya.	SS	S	TS	STS
17.	Tanpa diperintah, saya akan mengerjakan pekerjaan rumah matematika.	SS	S	TS	STS
18.	Meskipun saya mau mengerjakan soal matematika, bukan berarti saya rajin belajar.	SS	S	TS	STS
19.	Saya berusaha memusatkan perhatian saya ketika belajar matematika.	SS	S	TS	STS
20.	Meskipun teman selalu membantu, namun saya tetap tidak tertarik untuk mendalami matematika.	SS	S	TS	STS
21.	Saya lebih suka berbicara dengan teman daripada harus memperhatikan guru matematika.	SS	S	TS	STS
22.	Saya selalu mencatat semua materi matematika agar selalu ingat materi yang telah lalu.	SS	S	TS	STS
23.	Saya tidak ingin membaca kembali materi matematika meskipun saya tidak paham.	SS	S	TS	STS
24.	Saya tidak tertarik pada matematika karena saya malu selalu mendapat nilai yang jelek.	SS	S	TS	STS
25.	Saya suka pada matematika karena cara guru mengajar menyenangkan	SS	S	TS	STS
26.	Saya tidak senang pada matematika karena hasil latihan matematika saya tidak memuaskan.	SS	S	TS	STS
27.	Kemauan saya yang tinggi, membuat saya selalu senang untuk belajar matematika.	SS	S	TS	STS
28.	Saya menjadi tertarik pada matematika karena selalu hadir pada saat pelajaran matematika	SS	S	TS	STS
29.	Saya tidak tertarik pada matematika bila harus menghitung soal matematika yang rumit.	SS	S	TS	STS

30.	Saya tidak suka bila harus selalu mencoba mengerjakan soal matematika.	SS	S	TS	STS
31.	Saya mau memiliki buku cetak matematika agar dapat berlatih.	SS	S	TS	STS
32.	Saya selalu ingin mencontek ulangan matematika milik teman saya.	SS	S	TS	STS

LAMPIRAN C – 2

ANGKET DUKUNGAN SOSIAL TEMAN SEBAYA

ANGKET II

		4	3	2	1
1.	Saat mengeluhkan kesulitan dalam pelajaran matematika, teman mau mendengarkan saya.	SS	S	TS	STS
2.	Teman memberi ucapan selamat apabila nilai pelajaran matematika saya baik.	SS	S	TS	STS
3.	Ketika saya lupa membawa uang, teman akan meminjamkan uangnya kepada saya untuk keperluan pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
4.	Teman akan memberikan nasihat yang dapat membuat saya lebih giat belajar matematika.	SS	S	TS	STS
5.	Banyak diantara teman yang mengatakan kalau saya ini malas belajar matematika.	SS	S	TS	STS
6.	Hasil pekerjaan rumah matematika saya diremehkan oleh teman saya.	SS	S	TS	STS
7.	Ketika tidak membawa buku cetak matematika, teman tidak mau meminjamkan bukunya untuk dipakai bersama dengan saya.	SS	S	TS	STS
8.	Saya sulit mendapatkan informasi tentang pelajaran matematika di dalam kelompok belajar saya.	SS	S	TS	STS
9.	Teman ikut sedih bila ulangan matematika saya mendapat nilai yang jelek.	SS	S	TS	STS
10.	Saat nilai ulangan matematika saya jelek, teman akan memberi dorongan untuk lebih meningkatkan nilai ulangan matematika.	SS	S	TS	STS
11.	Teman akan meminjamkan catatan pelajaran matematikanya pada saya, jika saya sakit.	SS	S	TS	STS
12.	Ketika bertanya tentang pelajaran matematika yang sulit, teman akan menjawab dengan baik.	SS	S	TS	STS

13.	Teman tidak senang, ketika saya memperoleh nilai ulangan matematika yang lebih baik darinya.	SS	S	TS	STS
14.	Teman sering mengatakan bahwa saya kurang menguasai pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
15.	Teman tidak mau membantu kesulitan yang saya hadapi pada pelajaran matematika ketika saya tidak mengerti.	SS	S	TS	STS
16.	Ketika tidak masuk sekolah, teman saya tidak memberitahu jika tadi ada ulangan matematika.	SS	S	TS	STS
17.	Teman memperhatikan nilai ulangan matematika yang saya peroleh.	SS	S	TS	STS
18.	Upaya saya untuk maju pada pelajaran matematika, dihargai oleh teman saya.	SS	S	TS	STS
19.	Teman menegaskan kalau besok saya harus membawa jangka untuk pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
20.	Teman tidak memacu semangat belajar saya ketika mengerjakan soal matematika.	SS	S	TS	STS
21.	Ketika nilai ulangan matematika saya baik, teman selalu menganggap nilai itu sebagai hasil mencontek.	SS	S	TS	STS
22.	Saya berada di lingkungan sekolah dimana teman lebih mementingkan dirinya sendiri.	SS	S	TS	STS
23.	Teman tidak mengingatkan saya, jika pekerjaan rumah matematika saya salah.	SS	S	TS	STS
24.	Teman merasa senang apabila saya mengerti penjelasannya mengenai pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
25.	Teman akan mendukung kegiatan kelompok belajar matematika saya.	SS	S	TS	STS
26.	Bila ada pengumuman mengenai matematika saat waktu istirahat maka teman akan memberitahu	SS	S	TS	STS

	saya.				
27.	Teman tidak peduli jika saya tidak bisa mengerjakan soal matematika di papan tulis.	SS	S	TS	STS
28.	Dalam diskusi kelompok, teman meremehkan pendapat saya tentang pelajaran matematika.	SS	S	TS	STS
29.	Teman tidak mengijinkan saya menggunakan bangun ruang matematika miliknya.	SS	S	TS	STS
30.	Teman salut kepada saya, ketika saya dapat memperbaiki nilai ulangan matematika saya.	SS	S	TS	STS
31.	Teman selalu menyarankan agar saya menghapalkan rumus matematika.	SS	S	TS	STS

LAMPIRAN D

DATA PENELITIAN

LAMPIRAN D – 1

DATA PENELITIAN

ANGKET MINAT BELAJAR MATEMATIKA

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
1	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3
2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2
3	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
4	2	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	3	2	1	2	2	1
5	3	3	4	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3
6	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4
7	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4
8	3	1	3	2	3	3	3	1	1	1	3	3	3	4	2	3	3
9	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3
10	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
11	2	2	4	2	4	2	2	1	1	1	2	2	4	2	1	3	1
12	2	1	4	1	2	2	1	1	2	1	2	4	2	1	1	3	3
13	2	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	4	3	2	2	2	4
14	2	2	4	1	4	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1
15	3	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2
16	3	3	4	2	4	2	4	4	3	3	2	4	3	2	3	2	3
17	3	2	3	1	3	2	4	4	3	3	1	2	4	4	2	3	3
18	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2
19	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	2	4
20	2	2	4	2	3	2	3	2	3	2	2	4	4	2	2	2	2
21	2	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	4	4	2	2	2	2
22	3	3	4	2	3	3	4	3	3	2	2	4	4	3	2	3	3
23	2	2	4	1	3	2	3	3	4	2	2	4	4	3	2	1	1
24	3	2	3	2	4	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3
25	2	1	4	2	4	2	4	1	1	1	2	2	3	1	2	1	2
26	2	2	4	2	4	3	3	1	2	1	4	2	4	4	3	3	3
27	2	1	3	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1	1	2	2
28	3	1	4	2	3	3	3	1	2	1	2	4	4	2	2	4	2
29	3	2	4	2	4	3	4	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3
30	3	1	3	1	4	3	2	3	3	2	2	4	4	2	3	4	4
31	4	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
32	3	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	2	4	2
33	3	3	4	2	4	2	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	2
34	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	2	3	4

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	mb	ds
1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	117	98
2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	76	78
3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	83	75
4	1	1	2	2	3	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	56	63
5	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	93	103
6	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	109	100
7	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	106	111
8	3	3	2	1	3	3	2	3	4	2	2	1	2	2	2	77	100
9	2	4	3	4	4	2	2	4	3	4	2	3	2	4	2	99	90
10	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	83	92
11	2	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2	2	65	96
12	2	3	1	3	3	1	4	2	2	2	2	1	3	3	4	69	90
13	2	4	3	2	4	2	3	3	2	2	1	2	2	4	3	79	104
14	2	2	1	1	1	2	3	1	2	2	1	1	2	3	2	57	91
15	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	3	71	87
16	2	4	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	3	97	96
17	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	89	117
18	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	84	60
19	1	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	1	3	4	4	107	114
20	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	87	115
21	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	88	119
22	2	4	3	3	4	4	4	2	3	4	2	3	3	3	4	99	84
23	4	2	2	2	3	2	4	4	2	2	3	1	3	3	1	81	82
24	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4	3	85	101
25	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	3	1	59	90
26	2	4	4	2	3	2	2	3	3	2	2	4	2	3	3	88	94
27	2	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2	65	75
28	4	4	2	4	2	3	3	4	3	3	2	3	1	3	3	87	102
29	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	2	4	3	85	96
30	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	95	109
31	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	102	106
32	2	4	2	2	2	2	3	4	4	2	4	1	2	4	3	96	116
33	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	95	93
34	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	108	106

a:\mbm-p.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
35	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
36	2	2	4	2	1	2	4	3	2	2	4	3	4	2	3	1	1
37	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	4
38	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3
39	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	1	4	4
40	4	4	4	3	3	1	2	3	4	2	3	4	2	3	3	2	3
41	2	2	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
42	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4
43	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3
44	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
45	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4
46	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4
47	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
48	3	2	4	2	3	2	4	1	3	2	2	1	4	1	3	1	1
49	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	2	2
50	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	4	2	3	2	1	2	1
51	2	2	3	3	1	3	2	2	4	2	2	2	4	4	3	1	3
52	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3
53	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
54	3	2	4	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
55	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
56	3	4	4	1	3	1	2	4	3	3	4	4	3	3	1	1	2
57	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4
58	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
59	4	3	4	1	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2
60	4	2	4	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3
61	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4
62	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	2	4	4	1	2	2	2
63	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
64	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
65	4	3	3	2	2	2	4	4	3	4	3	1	2	1	3	2	3
66	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4
68	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	mb	ds
35	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	97	94
36	2	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	1	2	4	2	86	97
37	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	100	87
38	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	99	107
39	3	3	2	3	3	2	4	2	2	2	1	1	2	4	4	80	111
40	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	103	104
41	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	84	111
42	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	4	109	97
43	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	76	97
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	92	90
45	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	111	107
46	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	106	99
47	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	101	83
48	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	67	80
49	3	3	4	4	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	4	102	97
50	2	2	4	2	2	2	2	2	2	1	4	3	4	3	1	72	86
51	2	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	4	90	96
52	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	76	97
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	92	90
54	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	91	90
55	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	74	87
56	1	4	4	3	4	3	4	1	2	4	4	4	1	4	2	91	106
57	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	117	106
58	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	113	104
59	3	4	3	4	4	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	95	92
60	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	2	4	3	102	103
61	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	109	103
62	2	4	3	1	2	3	3	1	3	2	2	1	3	2	3	82	92
63	2	2	4	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	81	94
64	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	106	110
65	1	3	2	4	2	3	2	4	4	2	2	3	3	3	3	87	108
66	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	73	74
67	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	98	75
68	3	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	108	88

a:\mbm-p.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
69	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3
70	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
71	3	3	4	2	4	2	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3
72	4	3	4	2	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
73	3	3	4	2	3	2	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4
74	3	2	4	3	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	2
75	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3
76	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
77	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4
78	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	2	2	1	4
79	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	3	3	2	3
80	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	2	3	3	3
81	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
82	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	1	3	3	4	4
83	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
84	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
85	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	4	3	4	1	3	2	4
86	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4
87	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
88	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3
89	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3

a:\mbm-p.sav

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	mb	ds
69	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4	93	81
70	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	99	112
71	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	99	110
72	3	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	104	110
73	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	105	113
74	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	1	83	118
75	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	103	104
76	2	3	3	3	3	3	2	4	2	3	4	2	3	4	4	95	95
77	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	112	111
78	2	3	2	3	4	3	3	4	2	4	2	2	3	3	2	90	94
79	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	94	93
80	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	94	88
81	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	103	89
82	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	109	92
83	2	2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	3	2	79	87
84	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	1	1	85	108
85	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	3	4	3	1	102	109
86	2	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	102	96
87	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	89	77
88	3	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	3	1	2	102	98
89	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	102	91

LAMPIRAN D – 2

DATA PENELITIAN

ANGKET DUKUNGAN SOSIAL

TEMAN SEBAYA

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
1	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	4	4	3	3	3	2	2
2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2
3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3
4	4	2	4	2	1	2	4	1	2	1	2	1	3	1	3	3	2
5	4	3	4	3	2	3	4	2	3	4	4	4	3	2	1	4	3
6	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	2	3	3
7	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
8	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	1	4	3	4	3
9	2	4	4	4	1	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
11	3	4	4	3	1	4	1	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
12	3	2	2	1	3	4	4	1	2	3	3	4	4	3	2	3	2
13	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3
14	1	3	3	2	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	3	3	3
15	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3
16	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	3	2	3	2	3
17	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	1
18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3
20	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
21	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
22	2	2	4	1	3	3	2	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3
23	2	3	1	2	4	4	4	4	1	2	4	2	2	4	1	3	3
24	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	4	3
25	4	4	4	4	2	2	3	3	1	3	4	3	1	2	3	3	1
26	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3
27	2	2	2	3	2	2	4	3	1	3	2	1	3	2	3	1	2
28	3	4	2	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3
29	3	2	4	4	2	4	4	3	1	4	4	4	1	3	2	3	4
30	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
31	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3
32	4	4	4	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
33	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	2	4	3	1	3
34	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	ds
1	4	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	4	98
2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	78
3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	75
4	1	2	1	2	3	3	1	2	3	2	2	1	1	1	63
5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	103
6	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	100
7	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	111
8	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	1	100
9	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	90
10	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	92
11	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	1	3	4	3	96
12	3	4	2	3	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	90
13	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	104
14	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	91
15	3	3	4	2	1	4	2	3	4	3	3	3	2	2	87
16	4	3	3	2	3	2	4	3	2	2	3	2	4	3	96
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	117
18	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	60
19	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	114
20	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	115
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	119
22	2	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	84
23	4	1	3	2	1	2	3	4	2	2	3	2	4	3	82
24	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	101
25	1	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	90
26	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	2	4	4	94
27	1	3	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	75
28	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	102
29	4	4	4	1	2	2	4	4	4	3	2	2	4	4	96
30	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	109
31	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	106
32	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116
33	3	4	3	4	3	2	4	2	3	2	3	4	2	4	93
34	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	106

a:\dsts-p.sav

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
35	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	3	2	3	3
36	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	3	1
37	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	1	3	2	3	3
38	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3
39	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4
40	3	2	4	3	4	4	3	3	1	4	4	2	4	3	4	3	4
41	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	3
42	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3
43	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2
44	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
45	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3
46	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	1
47	3	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	4	3	4	3	3	2
48	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	2	3	3	3	2	2	3
49	4	3	4	3	4	3	2	1	4	3	1	3	1	2	3	4	3
50	3	2	4	3	2	1	1	2	3	3	4	4	2	2	1	2	3
51	3	2	4	4	2	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	2	3
52	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2
53	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
54	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3
55	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3
56	2	4	4	4	3	4	1	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4
57	1	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	3	4	3	4	2
58	1	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3
59	3	2	3	4	3	3	1	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3
60	1	2	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	2	2	4	4	3
61	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3
62	2	4	2	3	4	3	3	3	1	2	1	4	3	4	3	3	3
63	3	2	2	1	3	3	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	3
64	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	2
65	3	4	4	4	3	4	4	1	3	2	4	4	4	3	4	4	4
66	2	2	4	2	2	2	2	4	1	1	3	4	4	1	4	3	3
67	2	2	4	2	4	3	2	4	1	1	2	2	4	4	4	3	3
68	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	ds
35	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	94
36	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	97
37	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	87
38	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	107
39	3	4	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	111
40	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	104
41	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	111
42	4	3	2	4	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	97
43	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	97
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	90
45	4	4	2	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	107
46	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3	99
47	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	83
48	2	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	80
49	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	97
50	3	3	3	4	2	4	2	4	3	1	3	4	4	4	86
51	3	3	3	4	2	4	4	3	4	1	3	4	4	4	96
52	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	97
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	90
54	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	90
55	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	87
56	4	4	2	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	106
57	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	3	106
58	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	104
59	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2	92
60	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	103
61	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	103
62	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	92
63	4	4	3	4	2	3	1	3	2	4	3	3	3	4	94
64	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	110
65	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	108
66	2	1	2	2	2	3	2	2	3	4	1	2	2	2	74
67	2	1	2	2	1	1	1	1	3	4	4	4	1	1	75
68	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	88

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
69	2	2	3	3	3	3	2	3	1	2	3	3	4	2	3	2	2
70	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3
71	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	2
72	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4
73	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2
74	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4
75	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3
76	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	2	2	2	3
77	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
78	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	2
79	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	3
80	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2
81	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3
82	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
83	3	2	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
84	2	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3
85	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4
86	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2
87	2	2	4	4	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	2
88	4	3	4	4	2	1	4	3	1	4	4	4	1	1	4	4	4
89	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2

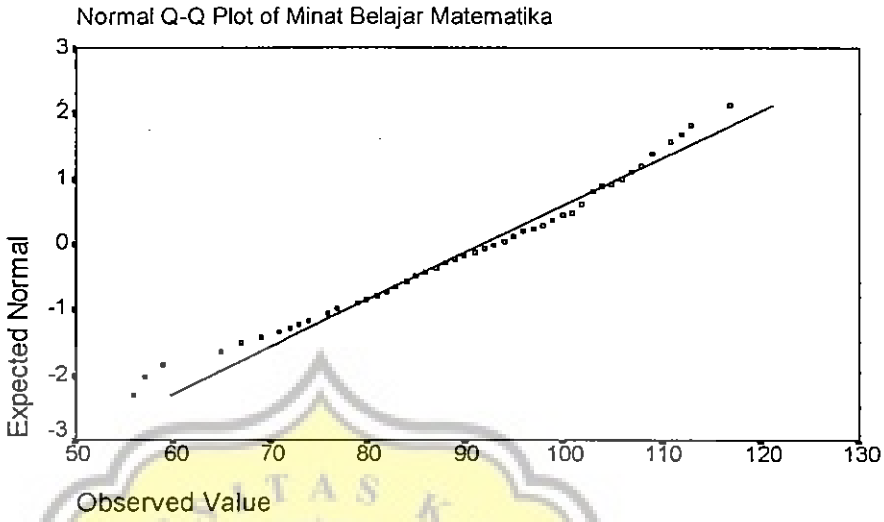
	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	ds
69	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	81
70	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	112
71	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	110
72	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	110
73	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	113
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	118
75	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	104
76	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	95
77	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	111
78	3	4	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	94
79	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	4	93
80	3	3	4	2	2	2	3	4	3	3	4	3	4	2	88
81	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	89
82	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
83	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
84	3	3	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	108
85	4	4	1	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	4	109
86	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	96
87	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	77
88	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	98
89	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	91

LAMPIRAN E

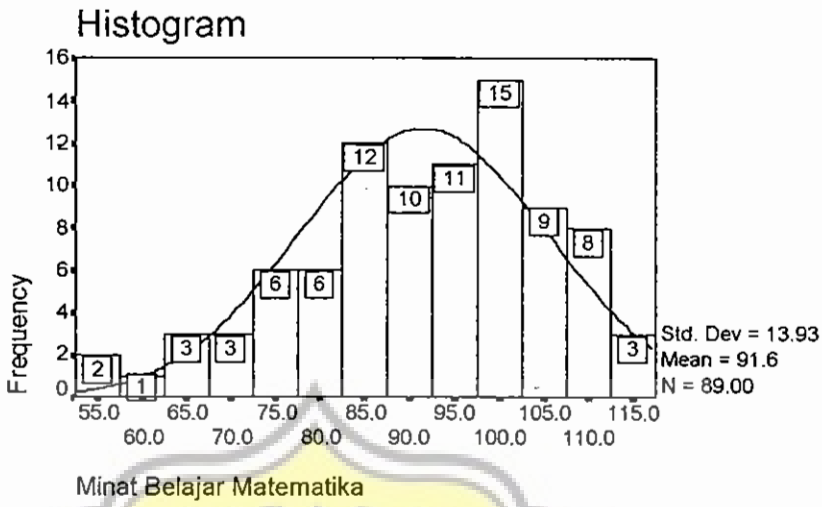
UJI ASUMSI

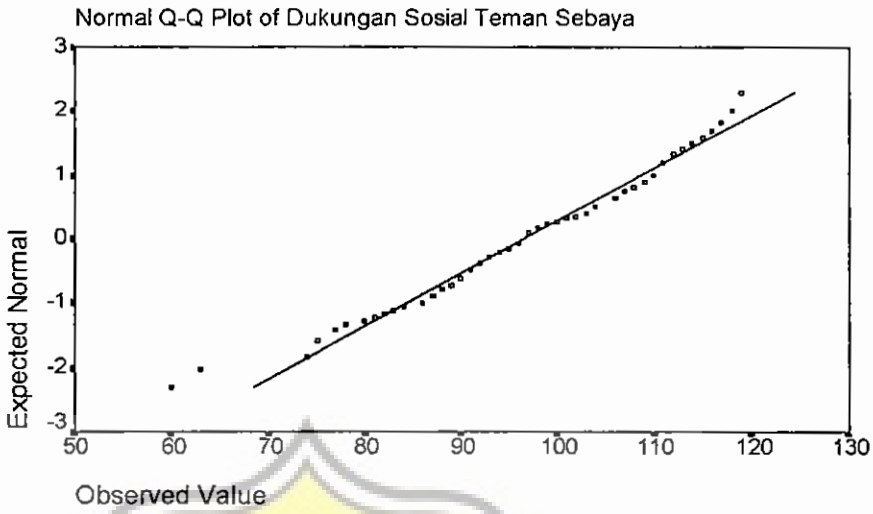
LAMPIRAN E – 1

UJI NORMALITAS

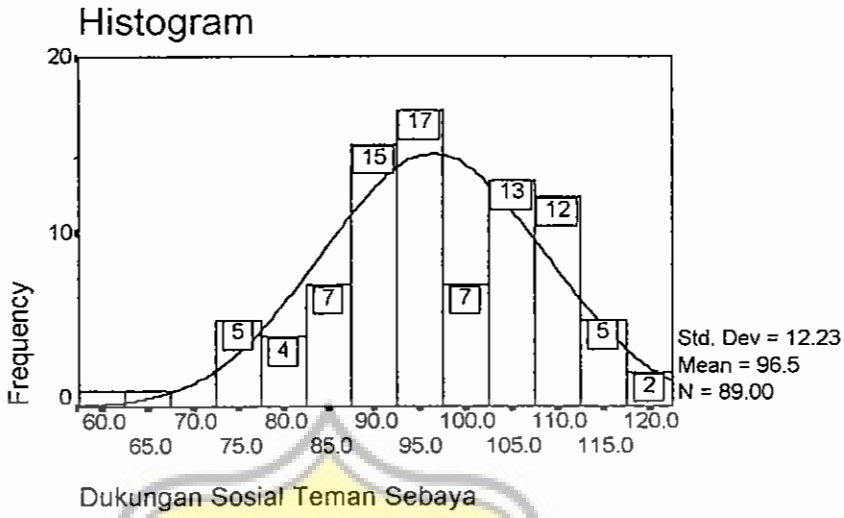



```
- - - - - Kolmogorov - Smirnov Goodness of Fit Test

MB        Minat Belajar Matematika

Test distribution  -  Normal                    Mean:  91.58
                                  Standard Deviation:  13.93

          Cases:  89

          Most extreme differences
   Absolute        Positive        Negative        K-S Z       2-Tailed P
    .08473          .04949         -.08473         .7994          .5452
```


Histogram
Frequency
16
14
12
10
8
6
4
2
0
2
1
3
3
6
6
12
10
11
15
9
8
3
Std. Dev = 13.93
Mean = 91.6
N = 89.00
55.0
60.0
65.0
70.0
75.0
80.0
85.0
90.0
95.0
100.0
105.0
110.0
115.0
Minat Belajar Matematika

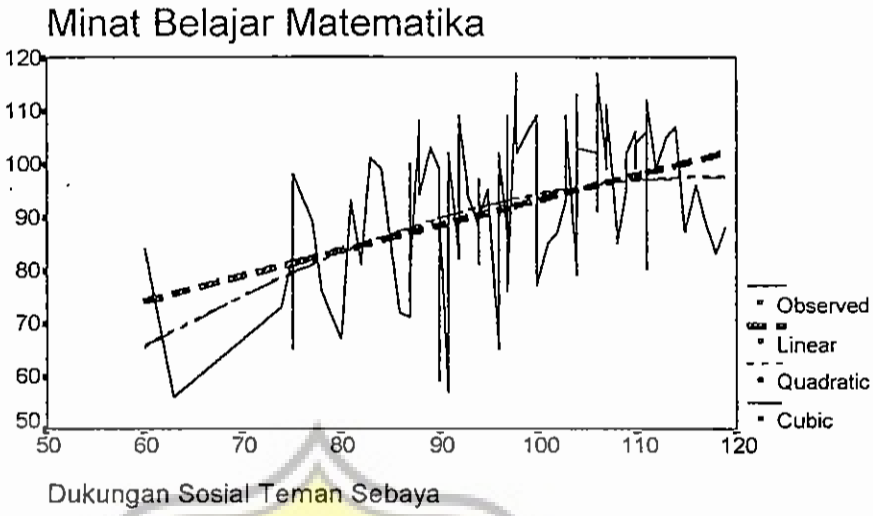



```
- - - - - Kolmogorov - Smirnov Goodness of Fit Test

    DS        Dukungan Sosial Teman Sebaya

    Test distribution  -  Normal                    Mean:   96.53
                                     Standard Deviation:   12.23

            Cases:   89

            Most extreme differences
      Absolute        Positive        Negative          K-S Z       2-Tailed P
       .06154          .04641         -.06154           .5806           .8889
```



LAMPIRAN E – 2

UJI LINIERITAS



Independent: DS

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
MB	LIN	.172	87	18.12	.000	45.9343	.4729		
MB	QUA	.189	86	10.02	.000	-29.449	2.1109	-.0087	
9 MB	CUB	.192	86	10.18	.000	-10.570	1.3936		-3.E-05

Notes:
9 Tolerance limits reached; some dependent variables were not entered.

Hi-Res Chart # 9:Curvefit for minat belajar matematika

LAMPIRAN F

UJI HIPOTESA

KORELASI

PRODUCT MOMENT

- - Correlation Coefficients - -

	DS	MB
DS	1.0000 (89) P= .	.4151 (89) P= .000
MB	.4151 (89) P= .000	1.0000 (89) P= .

(Coefficient / (Cases) / 1-tailed Significance) P < 0,01

" . " is printed if a coefficient cannot be computed

Keterangan :
MB = Minat Belajar Matematika
DS = Dukungan Sosial Teman Sebaya

* * * * M U L T I P L E R E G R E S S I O N * * * *

Listwise Deletion of Missing Data

Equation Number 1 Dependent Variable.. MB Minat Belajar Matematika

Block Number 1. Method: Enter DS

Variable(s) Entered on Step Number
1.. DS Dukungan Sosial Teman Sebaya

Multiple R	.41515
R Square	.17235
Adjusted R Square	.16283
Standard Error	12.74911

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	1	2944.65005	2944.65005
Residual	87	14140.96792	162.53986

F = 18.11648 Signif F = .0001

---------- Variables in the Equation ----------

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
DS	.472919	.111109	.415147	4.256	.0001
(Constant)	45.934282	10.809965		4.249	.0001

End Block Number 1 All requested variables entered.

LAMPIRAN G

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

LAMPIRAN G – 1

SURAT IJIN PENELITIAN

FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Duwur Semarang - 50234
Telp. (024) 8316142 - 8441555 (Hunting) Fax. (024) 8415429
http://www.unika.ac.id E-Mail:unika@unika.ac.id Po. Box. 8033/SM
Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/414/UKS.07/XI/2001 22 November 2001
Lamp. : -
Hal : **Ijin Penelitian**

Kepada : Yth. Kepala SMP Kanisius Santo Yoris
Jl. Siwalan No. 9
di-
Semarang

Kami mohon bantuan dengan hormat kepada Bapak/Ibu, untuk dapat memberikan ijin kepada mahasiswa/i :

Nama	:	Siswi Purwati S
NIM / NIRM	:	96.40.2286/96.6.111.08000.50166
Tempat/ Tgl.Lahir	:	Bandung, 2 Oktober 1978
Alamat	:	Jl. Singa Timur No. 2 / 11 Semarang

untuk mengadakan Penelitian di SMP Kanisius Santo Yoris Semarang, dalam rangka penyusunan Skripsi Tingkat Sarjana dengan Judul *"Minat Belajar Matematika Ditinjau dari Dukungan Sosial Teman Sebaya"*
Atas bantuan serta kerja sama Bapak/Ibu , kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA FAK. PSIKOLOGI

Dra. M. Sih Setija Utami, M.Kes.

Tembusan : Yth.
- Mhs yang bersangkutan

LAMPIRAN G – 2

SURAT BUKTI PENELITIAN

SEKOLAH LANJUTAN TINGKAT PERTAMA
SLTP KANISIUS ST. YORIS
DISAMAKAN NDS : C. 30052007

JL. SIWALAN NO. 9 TELP. 312454 SEMARANG 50242

SURAT KETERANGAN

Nomor : 107/I03.53/SLTP.KSY/LL/2001

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SLTP Kanisius St. Yoris, Kecamatan Semarang Selatan, Kota Semarang, Propinsi Jawa Tengah, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama	:	SISWI PURWATI SUNARTO
Tempat/Tanggal lahir	:	Bandung, 2 Oktober 1978
NIM / NIRM	:	96.40.2286 / 96.6.111.08000.50166
Tahun akademika	:	2001/2002
Jenis kelamin	:	Perempuan
Alamat tempat tinggal	:	Jln. Singa Timur 2 No. 11 Semarang

Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan tugas penelitian di SLTP Kanisius St. Yoris Semarang guna memenuhi syarat penulisan skripsi yang berjudul : " *Minat Belajar Matematika Ditinjau dari Dukungan Sosial Teman Sebaya*", mulai tanggal 24 November s.d. 1 Desember 2001.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan menjadi periksa.

Semarang, 12 Desember 2001

Kepala,
SLTP Kanisius St. Yoris

YAYASAN KANISIUS SLTP SEKOLAH LANJUTAN TINGKAT PERTAMA ST. YORIS SEMARANG DISAMAKAN

M.K. MULYANTO
NIP. 130694344