

## L A M P I R A N   A

Perhitungan Kesahihan dan Keandalan



## LAMPIRAN A-1

Perhitungan Kesahihan dan Keandalan Angket  
Partisipasi Pengambilan Keputusan



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13
1	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
2	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000
3	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
4	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
5	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000
6	4.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	3.000	2.000
7	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000
8	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000
9	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000
0	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000
1	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000
3	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
4	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
5	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000
5	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
7	1.000	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
3	2.000	2.000	1.000	3.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000
2	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000
3	2.000	2.000	3.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000
	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
2	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	4.000
3	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000
3	2.000	4.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000
	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000
	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000
	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000
	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000

x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26
4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	2.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000
2.000	1.000	4.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000
4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	2.000	4.000	4.000
1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000
2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000
1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000
2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000
3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000
1.000	3.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	3.000
3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000
4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000
2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000
4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000
1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000
3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000
1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	3.000
1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000
3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000
2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000
3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000
3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000
1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	4.000	1.000	2.000	1.000

	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39
1	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	2.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000
3	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000
4	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
5	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
6	3.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	3.000	2.000	1.000
7	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
9	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
0	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000
1	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
2	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
3	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000
4	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	2.000	1.000
5	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000
6	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000
7	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000
8	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	3.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	2.000	2.000
9	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
0	2.000	1.000	2.000	3.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
1	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000
3	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000
4	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000
5	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	3.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
6	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
7	4.000	2.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000
8	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000
9	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000
0	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
1	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
2	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000
3	4.000	2.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000
4	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000
5	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000



	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52
1	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
2	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000
3	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000
4	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000
6	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	1.000	3.000
7	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000
9	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
10	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	2.000	3.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000
12	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
13	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000
14	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
15	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
16	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
17	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000
18	2.000	1.000	3.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
19	4.000	2.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000
20	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
21	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000
22	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
23	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000
24	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000
25	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000
26	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000
27	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000
28	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
29	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
30	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000
31	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	3.000	4.000	2.000	4.000	3.000
32	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
33	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000
34	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000
35	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000

	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65
1	4.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	1.000	2.000	2.000	4.000	4.000
2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	2.000	1.000	1.000	3.000	1.000
4	4.000	1.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	1.000
5	1.000	2.000	1.000	4.000	1.000	2.000	1.000	2.000	3.000	4.000	4.000	1.000	3.000
6	2.000	4.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000	3.000	2.000	4.000
7	1.000	4.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	1.000	2.000	4.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	3.000	1.000
9	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	2.000	2.000	2.000
0	2.000	4.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000
1	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000
2	3.000	1.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	1.000
3	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	1.000	3.000	2.000	2.000	1.000
4	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	3.000
5	4.000	1.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000
6	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	1.000	1.000
7	2.000	4.000	2.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	3.000	4.000	3.000	3.000	2.000
8	1.000	4.000	1.000	2.000	2.000	3.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	4.000
9	4.000	1.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	1.000
0	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000	4.000	3.000	1.000	1.000
1	4.000	1.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000
3	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	2.000
4	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	3.000	3.000	3.000	4.000	1.000
5	1.000	4.000	1.000	2.000	3.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	4.000
6	4.000	1.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	1.000	1.000	1.000	4.000	4.000
7	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	2.000	1.000	1.000	4.000	3.000
8	1.000	4.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	3.000	4.000	3.000	1.000	1.000
9	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	2.000	1.000
0	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
1	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	1.000	1.000	2.000	1.000	4.000
2	3.000	4.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000	3.000
3	4.000	1.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
4	4.000	1.000	4.000	4.000	3.000	4.000	1.000	3.000	4.000	3.000	3.000	1.000	1.000
5	1.000	4.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	4.000	4.000

	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73	x74	x75	x76	x77	x78
1	1.000	2.000	4.000	2.000	4.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000
2	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	2.000	1.000	4.000	2.000	3.000	1.000	1.000	4.000	1.000	2.000	2.000
4	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000
5	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	2.000	3.000	3.000	2.000	3.000	4.000	4.000
6	3.000	4.000	4.000	2.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	1.000	4.000	3.000	3.000
7	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	2.000	2.000	1.000
9	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	1.000	3.000	3.000	1.000	4.000	4.000	3.000
0	2.000	3.000	4.000	4.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000
1	2.000	1.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
2	3.000	4.000	4.000	3.000	1.000	3.000	1.000	1.000	4.000	2.000	3.000	3.000	4.000
3	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
4	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000
5	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	2.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000
5	4.000	3.000	3.000	4.000	2.000	3.000	1.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000
7	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
3	1.000	2.000	1.000	1.000	4.000	1.000	3.000	1.000	4.000	3.000	2.000	1.000	2.000
2	3.000	4.000	4.000	3.000	1.000	4.000	1.000	4.000	3.000	1.000	4.000	4.000	4.000
0	3.000	3.000	4.000	3.000	2.000	3.000	1.000	3.000	4.000	2.000	4.000	3.000	1.000
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000
2	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
3	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
1	4.000	4.000	3.000	4.000	2.000	4.000	1.000	3.000	2.000	3.000	3.000	3.000	4.000
5	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
5	1.000	2.000	2.000	2.000	4.000	1.000	3.000	2.000	2.000	4.000	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	2.000	4.000	1.000	1.000	3.000	2.000	1.000	2.000
3	4.000	4.000	3.000	4.000	1.000	3.000	1.000	3.000	3.000	1.000	3.000	3.000	4.000
2	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	4.000	1.000	3.000	3.000	1.000	4.000	4.000	3.000
0	3.000	3.000	3.000	4.000	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000	2.000	3.000	3.000	4.000
1	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	4.000	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000
2	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	4.000	2.000	2.000	3.000	1.000	2.000	1.000
3	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	1.000	3.000	4.000	4.000
1	4.000	4.000	4.000	3.000	1.000	4.000	1.000	4.000	3.000	1.000	4.000	4.000	3.000
5	2.000	1.000	2.000	2.000	4.000	1.000	4.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000



	x79	x80
1	4.000	1.000
2	1.000	2.000
3	2.000	1.000
4	1.000	4.000
5	4.000	3.000
6	4.000	4.000
7	3.000	1.000
8	1.000	2.000
9	1.000	3.000
0	4.000	3.000
	3.000	1.000
1	2.000	4.000
2	4.000	2.000
3	1.000	1.000
4	2.000	4.000
5	1.000	3.000
6	4.000	3.000
7	3.000	1.000
8	2.000	3.000
9	3.000	4.000
0	4.000	1.000
1	1.000	4.000
2	4.000	3.000
3	3.000	3.000
4	4.000	2.000
5	1.000	2.000
6	2.000	2.000
7	1.000	1.000
8	3.000	3.000
9	3.000	4.000
0	4.000	1.000
1	2.000	2.000
2	1.000	4.000
3	4.000	3.000
4	3.000	1.000



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13
36	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000
37	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
38	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
39	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
10	2.000	1.000	4.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000
2	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000
3	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
4	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000
5	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
6	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
7	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
8	2.000	1.000	1.000	2.000	3.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	1.000
9	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
0	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
1	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	1.000	4.000
2	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	1.000	4.000
3	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	1.000	4.000	1.000
4	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000
5	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
6	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000
7	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
8	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	2.000	4.000
9	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
0	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000

	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26
6	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000
7	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000
8	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000
9	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
0	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
1	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000
2	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	4.000	1.000	2.000
3	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000
5	2.000	2.000	2.000	3.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000
6	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000
7	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
8	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	3.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000
0	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
1	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000
2	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000
3	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	3.000
4	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.000	2.000	2.000	1.000
5	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000
6	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000
7	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
8	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000
9	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000
0	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000

	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39
36	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000
37	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
38	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	4.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000
39	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000	4.000	1.000
10	4.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
11	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000
12	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000
13	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000
14	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
5	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000
6	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000
7	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
8	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
9	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
0	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000
1	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000
2	3.000	3.000	4.000	2.000	4.000	4.000	3.000	2.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
3	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000
4	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000
5	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
5	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000
7	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	2.000	3.000
3	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
7	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	2.000	4.000
3	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000



	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52
6	4.000	4.000	4.000	2.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	2.000	3.000
7	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000
8	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000
9	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000
0	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
1	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	2.000
2	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000
3	4.000	4.000	4.000	4.000	1.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
4	2.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000
5	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000
6	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000
7	3.000	3.000	2.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000
8	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000
9	2.000	2.000	1.000	2.000	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	1.000	1.000
0	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
1	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000
2	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000	4.000	3.000	4.000	4.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
4	2.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000
5	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
6	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	1.000	4.000	3.000	3.000
7	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
8	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000
9	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	4.000
0	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000

	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73	x74	x75	x76	x77	x78
16	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	1.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000
17	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000
18	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	3.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
19	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	1.000	3.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
20	3.000	4.000	4.000	3.000	1.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000
21	4.000	3.000	4.000	4.000	2.000	3.000	3.000	4.000	3.000	2.000	4.000	3.000	3.000
22	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000
23	4.000	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000
24	4.000	3.000	4.000	4.000	1.000	4.000	1.000	3.000	4.000	2.000	3.000	4.000	3.000
25	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.000	2.000	1.000
26	3.000	4.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
27	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
28	1.000	2.000	1.000	1.000	3.000	4.000	3.000	2.000	2.000	4.000	1.000	4.000	1.000
29	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	3.000	1.000	3.000	3.000	1.000	4.000	4.000	3.000
30	4.000	3.000	1.000	3.000	1.000	4.000	3.000	3.000	4.000	2.000	3.000	3.000	3.000
31	2.000	2.000	2.000	2.000	4.000	2.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	1.000	4.000
32	1.000	1.000	3.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
33	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
34	3.000	4.000	4.000	4.000	2.000	3.000	4.000	4.000	3.000	2.000	3.000	4.000	3.000
35	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
36	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000
37	1.000	4.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000
38	4.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	1.000	4.000	3.000	3.000	4.000	3.000	4.000
39	2.000	2.000	1.000	2.000	3.000	1.000	3.000	2.000	2.000	3.000	1.000	1.000	1.000
40	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	2.000	4.000	1.000	1.000	4.000	1.000	1.000	2.000

	x79	x80
6	1.000	3.000
7	4.000	4.000
8	4.000	2.000
9	2.000	4.000
0	4.000	3.000
1	3.000	4.000
2	3.000	2.000
3	1.000	4.000
4	2.000	3.000
5	3.000	1.000
6	3.000	3.000
7	4.000	4.000
8	4.000	2.000
9	1.000	4.000
0	4.000	3.000
1	2.000	1.000
2	1.000	1.000
3	1.000	2.000
4	2.000	4.000
5	3.000	2.000
6	3.000	1.000
7	1.000	1.000
8	1.000	4.000
9	4.000	4.000
0	1.000	1.000



## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA-SPLIT)

## Item-total Statistics Keputusan

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
1	201.6833	3809.1353	.8437	.9843
2	201.6833	3818.7963	.7840	.9844
3	201.6667	3806.2260	.8431	.9843
4	201.6667	3807.7853	.8430	.9843
5	201.7333	3802.5040	.8564	.9843
6	201.7167	3803.1895	.8518	.9843
7	201.6667	3792.1582	.8776	.9843
8	201.8000	3807.9254	.8761	.9843
9	201.7333	3805.0802	.8602	.9843
10	201.6833	3803.7794	.8597	.9843
11	201.7500	3810.5636	.8100	.9844
12	201.6667	3830.2260	.7004	.9845
13	201.6333	3794.1345	.8567	.9843
14	201.7333	3798.7412	.8719	.9843
15	201.7000	3809.6373	.8511	.9843
16	201.6833	3812.8641	.8165	.9844
17	201.6500	3808.4686	.8505	.9843
18	201.7333	3795.5548	.8941	.9843
19	201.7167	3806.3082	.8517	.9843
20	201.8167	3817.9489	.8016	.9844
21	201.7167	3802.7828	.8547	.9843
22	201.6500	3810.1975	.8379	.9843
23	201.7000	3810.0102	.8043	.9844
24	201.6833	3803.6777	.8287	.9843
25	201.6833	3794.4573	.9031	.9843
26	201.6333	3812.5412	.8108	.9844
27	201.6500	3809.2144	.8337	.9843
28	201.6500	3803.2822	.8541	.9843
29	201.7167	3808.3082	.8264	.9843
30	201.6667	3810.2260	.8366	.9843
31	201.7333	3816.6056	.8102	.9844
32	201.6833	3812.7963	.8284	.9844
33	201.7333	3809.2158	.7992	.9844
34	201.7333	3822.8090	.7868	.9844
35	201.7000	3810.4847	.8220	.9844
36	201.6667	3802.1582	.8399	.9843
37	201.7333	3806.6734	.8722	.9843
38	201.6500	3805.1127	.8306	.9843
39	201.6333	3812.3379	.8234	.9844
40	201.7000	3803.0610	.8874	.9843
41	201.7333	3805.5548	.8457	.9843
42	201.7667	3817.0633	.7954	.9844
43	201.6833	3802.6268	.8359	.9843
44	201.6500	3810.6720	.8232	.9844
45	201.6667	3810.1582	.8150	.9844
46	201.6833	3812.3556	.8316	.9843
47	201.7167	3805.0201	.8726	.9843

Minimum r for 95 % CI = +/- 0.250

correlation coefficient < minimum r for 95 % CI



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA-SPLIT)

Item-total Statistics Keputusan

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
48	201.6833	3812.3218	.8438	.9843
49	201.7667	3805.9107	.8221	.9843
50	201.7667	3800.4531	.8600	.9843
51	201.7167	3811.7319	.8126	.9844
52	201.5833	3820.3828	.7800	.9844
53	201.7000	3797.4000	.8820	.9843
54	201.6667	3985.2768	-.4049*	.9856
55	201.7500	3807.0042	.8463	.9843
56	201.7333	3806.6734	.8168	.9844
57	201.6833	3798.9319	.8511	.9843
58	201.7000	3801.9763	.8501	.9843
59	201.7333	3811.2497	.7755	.9844
50	201.6667	3805.9548	.8562	.9843
51	201.6333	3886.9819	.2666	.9849
52	201.5000	3879.5424	.3076	.9849
53	201.7167	3873.7658	.3647	.9848
54	201.6500	3904.9771	-.1438*	.9851
55	201.9333	3933.7243	-.0474*	.9854
56	201.6167	3878.6811	.3120	.9849
57	201.5833	3866.9251	.3913	.9848
58	201.6833	3867.0336	.3828	.9848
59	201.6667	3885.2429	.2743	.9849
60	201.7667	3901.7412	-.1608*	.9851
61	201.6333	3886.8802	.2746	.9849
62	201.9833	3946.4912	-.1270*	.9854
63	201.7000	3884.2136	.2843	.9849
64	201.6833	3879.1014	.3077	.9849
65	201.7667	3923.7073	.0197*	.9851
66	201.6667	3862.3955	.4234	.9848
67	201.6333	3888.3040	.2543	.9850
68	201.6333	3864.3379	.4272	.9848
69	201.7167	3930.8506	-.0309*	.9853
70	201.7000	3881.7390	.3051	.9849

Minimum r for 95 % CI = +/- 0.250  
 correlation coefficient < minimum r for 95 % CI

Reliability Coefficients

Number of Cases = 60.0  
 Alpha = .9888


N of Items = 73

Correlation between forms = .8424  
 Attman Split-half = .8981

Equal length Spearman-Brown = .9145  
 Unequal-length Spearman-Brown = .9145

7 Items in part 1  
 Alpha for part 1 = .9912

36 Items in part 2  
 Alpha for part 2 = .9665

The logo of Universitas Katolik Soegijapranata is a yellow shield with a scalloped border. Inside the shield, there is a stylized white and grey emblem featuring a cross at the top, a central figure, and an open book at the bottom. The text "UNIVERSITAS KATOLIK" is written in a semi-circle at the top, and "SOEGIJAPRANATA" is written in a semi-circle at the bottom.

LAMPIRAN A-2

Perhitungan Kesahihan dan Keandalan Angket  
Keikatan Terhadap Perusahaan

c:\mmclien\thewin\ikat\_val.sav

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
1	2	4	3	1	3	2	1	3	3	2	3	4	4	1	4	4	4	2	3
2	4	3	3	2	4	3	4	4	1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2
3	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3
4	2	3	2	1	2	3	2	3	1	2	3	4	4	4	1	2	3	2	2
5	2	3	1	4	4	4	3	2	2	3	1	1	3	3	2	1	2	2	3
6	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2
7	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1
8	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	4	2	3	2	1
9	4	2	3	1	2	4	2	1	1	4	4	4	4	2	3	2	2	3	3
0	1	2	3	2	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1
1	2	2	3	2	4	3	1	2	4	3	1	2	2	1	2	2	1	3	1
2	3	4	4	3	4	2	3	1	3	1	2	3	3	3	4	3	4	2	1
3	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	3	3	3	3	2	3	3	2	2
4	2	1	2	3	1	2	1	1	3	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1
5	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3
6	2	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	2	2	1
7	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
8	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
9	3	4	2	2	4	4	3	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3
0	4	3	4	3	4	1	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4
1	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	4	4	4	2	3	3	2	2	2
2	2	2	1	1	3	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2
3	2	4	3	1	3	2	2	4	4	3	2	2	4	4	4	3	2	3	3
4	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	2	4	4	1	2	2	3	2	2
5	3	2	2	2	2	1	3	2	4	1	4	3	3	3	3	3	3	2	3
6	4	2	2	4	4	3	3	1	4	2	4	3	3	3	2	4	2	1	4
7	1	2	2	4	2	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	4	1	2	1
8	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2
9	2	2	1	1	3	2	1	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2
0	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2
1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	4	2	2	1
2	2	1	2	3	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2
3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	3	1
4	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	3	2
5	1	1	1	3	4	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2

c:\mmclien\lhewin\ikat\_val.sav

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
1	4	3	3	2	3	3	2	1	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3	3
2	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	1	3	2	1	1
3	2	2	2	3	2	1	1	3	2	1	4	2	2	2	2	1	2	2	2
4	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3
5	3	3	4	4	1	1	4	1	4	1	1	3	4	2	4	2	2	1	4
6	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	2	1	1	2
7	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	2	1	1	2	3	3
8	1	2	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2
9	1	2	3	2	3	2	4	3	3	3	2	2	4	3	2	1	1	1	2
0	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	2	2
1	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	2	2	4	3	2	2	1	1	2
2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2
3	1	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3
4	2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	4	2	2	2	1	2	4
5	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2
6	3	2	2	3	3	3	2	4	1	2	3	1	1	4	2	1	1	4	2
7	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2
8	1	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3
9	2	2	3	4	3	3	4	3	1	1	4	3	4	4	2	2	2	2	3
0	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	3	3	3	3	4
1	2	2	3	2	1	2	4	3	3	2	2	2	4	3	3	2	2	2	3
2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2	2
3	2	3	1	2	3	2	1	3	4	3	2	1	1	4	4	2	4	1	1
4	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2
5	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3
6	1	2	4	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	1	2	3	3	2
7	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1
8	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	3	2	2	1
9	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	2
0	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	4	2	2	2	1	1	2
1	1	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1
2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	3	4	1	1	1	2	4
3	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2
4	4	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2
5	2	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1



c:\mmclient\hwin\ikat\_val.sav

	x39	x40
1	2	3
2	2	1
3	3	3
4	1	2
5	2	3
6	3	3
7	2	1
8	2	3
9	3	2
0	3	2
1	3	1
2	3	2
3	2	3
4	2	1
5	2	2
6	3	3
7	2	2
8	2	3
9	3	4
0	4	4
1	2	3
2	2	2
3	3	3
4	2	1
5	3	2
6	2	4
7	4	3
8	1	2
9	2	2
0	1	3
1	2	4
2	3	1
3	1	2
4	1	2
5	1	2



c:\mmclient\lhewin\ikal\_val.sav

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
6	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	2	2
7	2	3	2	2	4	3	2	3	3	1	3	4	4	4	2	2	4	2	2
8	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2
9	3	4	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	2	2	4	2	1
0	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	2
1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	1
2	3	4	1	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	2	2
5	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	2	2
5	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
7	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	4	1	3	1
3	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	3	1	3	2	1
0	2	1	2	3	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2
0	2	1	2	3	1	2	1	1	2	1	3	3	3	1	1	3	3	1	3
	2	2	3	1	2	2	3	1	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	3
2	4	4	1	1	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1
3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
5	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2
	3	3	2	1	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2
	1	1	1	2	4	2	2	2	1	1	2	3	3	4	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2
	2	2	2	1	3	1	1	3	3	2	4	3	3	4	3	2	4	2	2
1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2

c:\mmclien\hewin\ikal\_val.sav

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
36	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2
37	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	3	3	3	3
38	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2
39	1	1	1	2	4	1	1	3	1	3	1	3	3	4	4	3	3	3	2
40	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	2	1
41	1	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
42	2	2	3	4	3	4	4	3	2	1	4	3	4	4	2	2	2	2	3
43	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2
44	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1
45	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1
46	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2
47	1	4	4	2	2	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1
48	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2
49	2	2	1	4	3	1	1	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2	1
50	2	1	3	1	1	2	1	1	4	2	2	1	4	2	2	2	2	1	2
51	2	4	3	1	3	2	1	4	4	4	3	3	1	4	3	2	2	4	4
52	1	4	4	1	4	4	1	4	1	1	1	4	4	1	3	2	1	1	1
53	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
54	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2
55	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	1	2	1	4	2	1	1	2	2
56	1	3	3	4	2	3	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	1
57	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1
58	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2
59	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2
60	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	1	2	1	1	2	3

	x39	x40
16	1	2
17	3	3
18	4	3
19	2	3
20	1	1
21	3	2
22	4	4
23	2	2
24	2	1
25	2	1
26	2	3
27	2	3
28	2	3
29	1	1
30	4	2
31	2	4
32	3	4
33	2	3
34	2	2
35	1	3
36	4	3
37	2	2
38	2	2
39	3	2
40	3	2



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA-SPLIT)

Item-total Statistics Ikat

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
1	87.7167	288.9523	.5528	.9154
2	87.7667	277.9785	.7653	.9124
3	87.8167	295.5082	.3172	.9176
4	87.8167	298.2879	.1338*	.9202
5	87.2833	282.6472	.5517	.9151
5	87.7167	292.2065	.3866	.9170
7	87.7167	284.5455	.5922	.9147
3	87.7167	293.9353	.2774	.9184
9	87.3000	287.4339	.4825	.9160
10	87.9167	290.8912	.3995	.9169
11	87.4833	282.3895	.5949	.9145
12	87.1333	284.6260	.5858	.9148
13	87.1000	279.1424	.7186	.9130
14	87.1667	287.8701	.3988	.9172
15	87.4333	284.0463	.5998	.9146
16	87.5333	288.8294	.4474	.9164
17	87.4500	282.5568	.6111	.9144
18	87.7667	296.1819	.2994	.9178
19	87.9000	289.2102	.5308	.9156
20	88.0667	294.0294	.3299	.9176
21	87.9667	290.2362	.4388	.9165
22	87.5667	292.3514	.3517	.9174
23	87.6167	293.0879	.3312	.9176
24	87.7000	289.6712	.4888	.9160
25	87.9000	282.7695	.6869	.9137
26	87.8833	287.0201	.4972	.9158
27	87.7167	289.0540	.4642	.9162
28	87.7833	287.2234	.4755	.9161
29	87.8500	297.0110	.2065*	.9189
30	87.6667	286.7684	.5324	.9154
31	87.8167	292.5929	.3633	.9173
32	87.5167	293.4743	.2415*	.9193
33	87.3000	292.4508	.3087	.9181
34	87.8333	294.0056	.3262	.9176
35	87.9500	293.8110	.4160	.9168
36	87.9667	290.3040	.5051	.9159
37	88.0000	290.6780	.4621	.9163
38	87.8000	292.4339	.3466	.9175
39	87.6167	290.7828	.4103	.9168
40	87.5000	285.5763	.5642	.9150

Minimum r for 95 % CI = +/- 0.250  
 correlation coefficient < minimum r for 95 % CI

Reliability Coefficients  
 of Cases = 60.0  
 Alpha = .9222

N of Items = 37

Correlation between forms =	.8120	Equal length Spearman-Brown =	.8963
Maximum Split-half =	.8856	Unequal-length Spearman-Brown =	.8963
9 Items in part 1		18 Items in part 2	
Alpha for part 1 =	.8815	Alpha for part 2 =	.8323



LAMPIRAN B

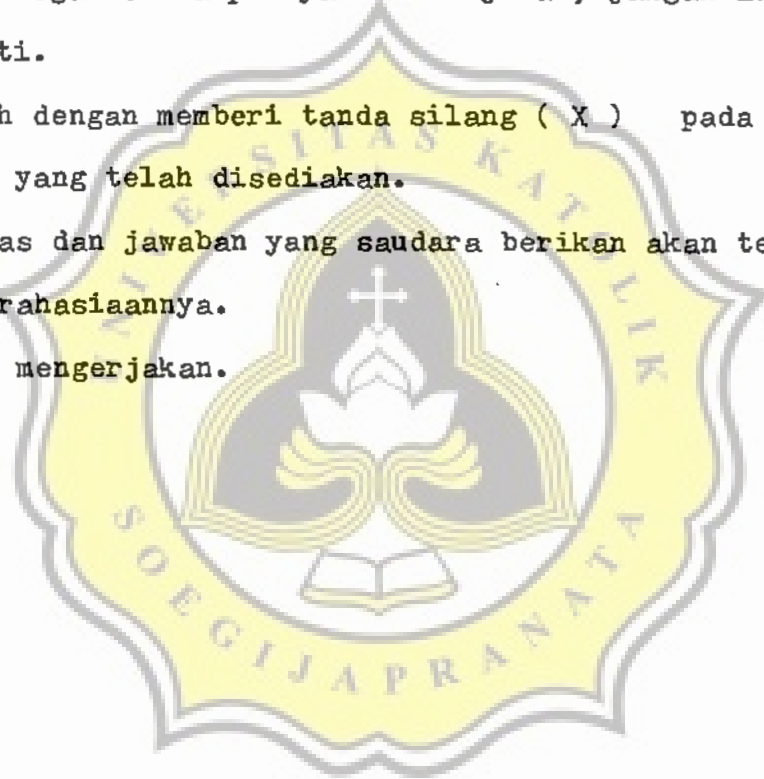
Angket Penelitian





PETUNJUK CARA MENGERJAKAN :

1. Tulislah umur, jabatan, masa kerja, pendidikan dan tanggal test pada lembar jawaban yang telah disediakan.
2. Pilihan jawaban terdiri dari : Sangat setuju ( SS ), Setuju ( S ), Tidak setuju ( TS ) dan Sangat Tidak Setuju ( STS ).
3. Pilihlah dengan jujur pernyataan-pernyataan manakah yang sesuai dengan keadaan diri anda.
4. Usahakan agar semua pernyataan terjawab, jangan ada yang terlewati.
5. Jawablah dengan memberi tanda silang ( X ) pada lembar jawaban yang telah disediakan.
6. Identitas dan jawaban yang saudara berikan akan tetap terjaga kerahasiaannya.
7. Selamat mengerjakan.



Umur : ✓  
 Jabatan :  
 Masa kerja :  
 Pendidikan :  
 Tanggal test :

LEMBAR JAWABAN

NO.	SS	S	TS	STS
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.				
27.				
28.				
29.				
30.				

NO.	SS	S	TS	STS
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				
59.				
60.				

NO.	SS	S	TS	STS
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				
68.				
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				

## ANGKET PARTISIPASI PENGAMBILAN KEPUTUSAN

1. Ikut menyelesaikan masalah dalam perusahaan merupakan kewajiban saya.
2. Saya tidak peduli dengan permasalahan dalam perusahaan.
3. Saya yakin dapat ikut menyelesaikan masalah perusahaan dengan baik.
4. Saya merasa tidak ada pendapat-pendapat saya yang baik.
5. Sangat menyenangkan saat pimpinan mengizinkan saya ikut dalam pengambilan keputusan.
6. Pimpinan tidak mengizinkan saya ikut dalam kegiatan pengambilan keputusan.
7. Ikut dalam pengambilan keputusan bagi saya merupakan kegiatan yang menarik.
8. Saya tidak merasa rugi apabila tidak ikut dalam pengambilan keputusan.
9. Saya merasa perlu ikut memikirkan masalah perusahaan.
10. Bagi saya ikut menyelesaikan masalah-masalah perusahaan bukan tugas saya.
11. Menyelesaikan masalah dalam perusahaan mudah bagi saya.
12. Saya lebih suka minta bantuan teman saya untuk menyelesaikan masalah dalam perusahaan.
13. Saya merasa pimpinan berlaku adil pada karyawan dengan mengizinkan untuk ikut menyumbangkan pemikiran saya untuk perusahaan.
14. Pimpinan mengadakan kegiatan pengambilan keputusan tanpa kehadiran saya.
15. Saya tidak akan membiarkan kegiatan pengambilan ke-



- putusan berlangsung tanpa kehadiran saya.
16. Saya benci ikut dalam pengambilan keputusan.
  17. Hadir dalam pengambilan keputusan penting bagi saya sebagai karyawan.
  18. Kegiatan pengambilan keputusan merupakan kegiatan yang membosankan.
  19. Saya yakin dapat menyumbangkan buah pikiran yang bermutu dalam pengambilan keputusan.
  20. Saya kurang yakin akan pendapat saya.
  21. Saya senang apabila pimpinan memberikan kebebasan untuk mengungkapkan ide-ide saya dalam pengambilan keputusan.
  22. Bagi pimpinan, kehadiran saya tidak ada gunanya.
  23. Menyatakan pendapat dalam pengambilan keputusan adalah saat yang saya tunggu-tunggu.
  24. Ikut dalam pengambilan keputusan hanya membuang-buang waktu saya saja.
  25. Saya kecewa bila hasil keputusan tidak sesuai dengan tujuan perusahaan.
  26. Meskipun pimpinan perusahaan yang mengajak saya untuk ikut dalam kegiatan pengambilan keputusan, saya tidak mau.
  27. Bagi saya mudah untuk menyelesaikan masalah dalam perusahaan.
  28. Ikut dalam pengambilan keputusan merupakan beban bagi saya.
  29. Saya rasa pimpinan punya perhatian pada karyawan dengan mengizinkan karyawan ikut dalam pengambilan keputusan.
  30. Apapun usaha saya, saya tidak pernah diikutsertakan dalam pengambilan keputusan.

31. Saya benar-benar mengikuti kegiatan pengambilan keputusan dengan serius.
32. Saya merasa malas ikut dalam pengambilan keputusan.
33. Saya banyak membaca tentang perusahaan dan permasalahannya, agar wawasan saya lebih luas.
34. Saya mau ikut dalam kegiatan pengambilan keputusan bila ada imbalannya.
35. Saya ikut dalam kegiatan pengambilan keputusan dengan penuh keyakinan.
36. Keraguan saya muncul ketika mengikuti kegiatan pengambilan keputusan.
37. Saya berusaha benar-benar serius memanfaatkan waktu dalam pengambilan keputusan dengan memberikan pendapat-pendapat saya.
38. Saya dianggap pimpinan tidak pantas ikut dalam pengambilan keputusan.
39. Saya mempersiapkan diri dengan baik untuk mengikuti kegiatan pengambilan keputusan.
40. Ikut dalam pengambilan keputusan bukan merupakan hal yang penting.
41. Saya rela mengorbankan waktu istirahat saya apabila kegiatan pengambilan keputusan belum mencapai kesepakatan.
42. Saya akan mengajak teman-teman saya agar tidak ikut dalam kegiatan pengambilan keputusan.
43. Bila permasalahan yang saya hadapi dalam pengambilan keputusan itu sulit, saya tetap berusaha ikut menyelesaikannya.
44. Saya merasa pesimis akan pendapat yang saya kemukakan

di forum pengambilan keputusan.

45. Saat saya menyatakan pendapat saya dalam pengambilan keputusan, pimpinan mendengarkan dengan serius.
46. Dengan banyaknya pekerjaan yang diberikan kepada saya, menyebabkan saya tidak dapat ikut dalam pengambilan keputusan.
47. Saya berusaha memanfaatkan waktu pengambilan keputusan yang saya dapatkan itu dengan baik.
48. Bagi saya daripada ikut dalam pengambilan keputusan, lebih baik dipakai buat jalan-jalan atau tidur.
50. Saya akan diam saja, walaupun masalah dalam perusahaan makin berat.
51. Saya merasa bahwa saya mampu ikut menyelesaikan masalah dalam perusahaan.
52. Saya merasa kurang yakin apakah saya dapat menyumbangkan pendapat yang baik.
53. Saya bersyukur dapat menyumbangkan pendapat saya saat perusahaan membutuhkan penyelesaian masalah.
54. Bagi saya melewatkan saat pengambilan keputusan adalah sama saja dengan membuang sesuatu yang berharga.
55. Saya akan menghindar daripada mengikuti kegiatan yang membosankan itu.
56. Apabila masalah yang dibicarakan dalam kegiatan pengambilan keputusan itu mencapai kesepakatan, saya senang.
57. Saya tidak berminat ikut dalam pengambilan keputusan.
58. Apapun alasannya, saya yakin dapat ikut menyelesaikan masalah dalam pengambilan keputusan.
59. Saya kurang yakin dengan pandangan pimpinan terhadap

pendapat saya.

60. Saya senang pada pimpinan karena pimpinan mengizinkan karyawan terlibat dalam pengambilan keputusan.
61. Pendapat-pendapat karyawan ditanggapi dengan acuh oleh pimpinan.
62. Saya merasa senang dapat menyalurkan keinginan saya untuk ikut menyelesaikan masalah dalam perusahaan.
63. Nampaknya saya mampu untuk menyumbangkan pendapat saya yang bermutu.
64. Saya merasa dapat berbuat sesuatu yang berguna untuk perusahaan, saat saya diizinkan pimpinan ikut dalam pengambilan keputusan.
65. Saya sedih kalau ada karyawan yang tidak mau ikut membantu menyelesaikan masalah dalam perusahaan.
66. Saya aktif menyatakan pendapat-pendapat saya demi kemajuan perusahaan.
67. Saya merasa mendapat pengalaman yang berharga saat saya diizinkan ikut dalam pengambilan keputusan.
68. Tanpa dipaksa, saya menyadari kewajiban saya untuk ikut memikirkan kemajuan perusahaan.
69. Saya kecewa pada teman saya yang menolak saat pimpinan telah memberi izin untuk ikut dalam pengambilan keputusan.
70. Ikut dalam pengambilan keputusan berarti kita telah membantu perusahaan dalam menyelesaikan masalah.
71. Bekerja keras demi perusahaan, itulah cita-cita saya.
72. Ikut menyelesaikan masalah yang sulit menyenangkan bagi saya.

73. Saat ikut dalam pengambilan keputusan, saya aktif menyatakan ide-ide saya.







LAMPIRAN B-2

Angket Penelitian Keikatan  
Terhadap Perusahaan

## ANGKET KEIKATAN PADA PERUSAHAAN

1. Cara kerja yang saya lakukan sangat didukung oleh peraturan yang ada.
2. Hanya dengan bekerja keraslah saya menjadi bagian dari perusahaan ini.
3. Saya berusaha agar tidak dikeluarkan dari perusahaan ini.
4. Saya hanya akan bekerja sungguh-sungguh bila ada yang mengawasi saya.
5. Saya pikir tidaklah perlu memperhatikan ajakan teman untuk keluar dari perusahaan ini.
6. Tidak ada peraturan yang memberatkan dan menyusahkan.
7. Saya merasa tidak ada gunanya lagi bekerja keras untuk perusahaan ini.
8. Banyak hal membuat saya bosan bekerja di perusahaan ini.
9. Masalah yang dihadapi di perusahaan ini merupakan masalah saya juga.
10. Saya tidak merasa bersalah bila sedikit bermalasan karena hal tersebut tidak akan membuat perusahaan merugi.
11. Bila ada kesempatan yang lebih baik, saya akan pindah dari perusahaan ini.
12. Saya percaya bahwa peraturan-peraturan yang ditentukan perusahaan bertujuan baik bagi semua karyawan.
13. Saya benar-benar ikut memikirkan masa depan perusahaan.
14. Saya akan terus mengabdikan diri untuk perusahaan ini.
15. Disiplin dan peraturan-peraturan yang ada di perusahaan ini tidak sesuai lagi dengan kondisi sekarang.

16. Saya tidak sanggup lagi menghadapi tantangan-tantangan pada pekerjaan saya di perusahaan ini.
17. Sekarang saya masih berusaha untuk melamar di perusahaan lain.
18. Cara kerja yang saya lakukan tidak sejalan dengan prosedur yang berlaku.
19. Saya senang bekerja keras melebihi karyawan lain.
20. Suasana kerja di perusahaan ini membuat saya merasa betah menjadi karyawan di sini.
21. Tidak banyak yang saya dapatkan dengan menjadi karyawan di perusahaan ini.
22. Teguran yang diberikan oleh perusahaan sangat berguna bagi saya untuk meningkatkan prestasi kerja saya.
23. Saya kurang tertarik pada lowongan kerja di perusahaan lain.
24. Saya tidak ambil pusing dengan pelanggaran peraturan yang terjadi.
25. Saya sebenarnya enggan bekerja di sini bila tidak ada yang mendorong saya untuk berbuat demikian.
26. Sebetulnya mudah bagi saya untuk mendapatkan pekerjaan di perusahaan lain, tetapi saya tetap ingin bekerja di perusahaan ini.
27. Saya menyesal karena telah membuat keputusan untuk bekerja di perusahaan ini.
28. Suatu saat saya ingin pindah kerja.
29. Dengan mematuhi peraturan-peraturan perusahaan ini berarti saya melawan nilai-nilai hidup yang saya miliki.

30. Peraturan yang ada di perusahaan ini sudah cukup baik dan perlu dilaksanakan.
31. Saya tidak ingin mengerahkan semua kemampuan yang saya miliki untuk kemajuan perusahaan ini.
32. Sampai saat ini saya belum dapat menyetujui peraturan - peraturan penting yang berkaitan dengan karyawan di sini.
33. Bekerja dengan sebaik-baiknya adalah salah satu bentuk timbal balik saya pada perusahaan yang telah menggaji saya.
34. Bila perusahaan ini dapat berhasil, maka saya juga ikut merasa senang dan puas.
35. Saya hanya mau bekerja lembur bila ada imbalan uang lembur.
36. Bekerja keras hanya menguntungkan perusahaan saja.
37. Saya akan selalu mematuhi peraturan-peraturan yang berlaku di perusahaan ini.

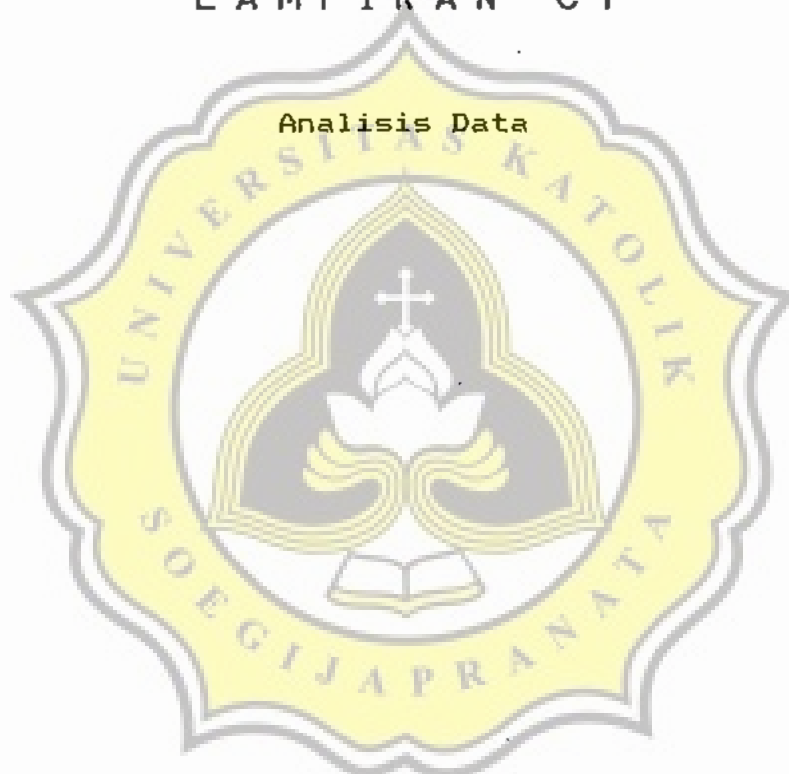
## LAMPIRAN C

Analisis Data dan Data Penelitian





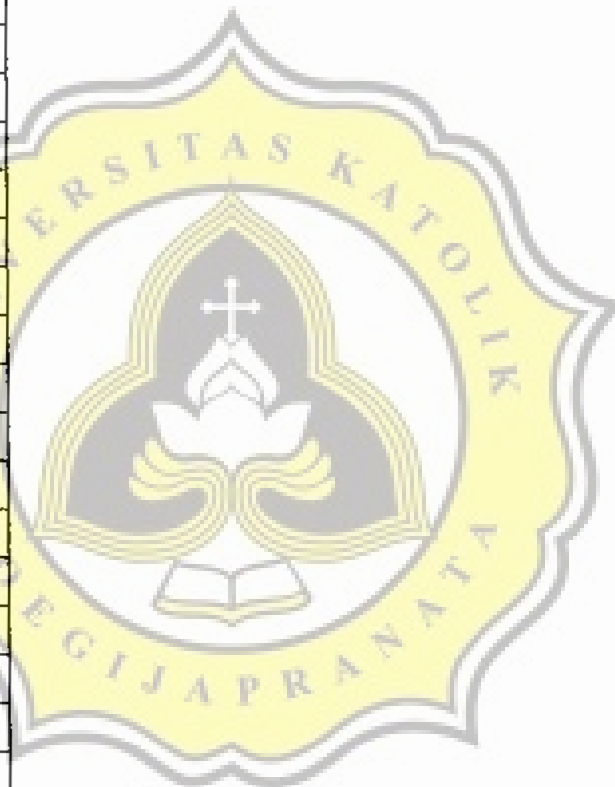
## LAMPIRAN C-1



	keput	usia	ms_kerja	ikat
1	250.0	27.00	5.000	101.0
2	228.0	38.00	11.00	139.0
3	205.0	35.00	4.000	105.0
4	235.0	35.00	9.000	107.0
5	207.0	33.00	9.000	114.0
6	259.0	38.00	9.000	122.0
7	223.0	33.00	8.000	108.0
8	190.0	26.00	6.000	98.00
9	222.0	38.00	11.00	130.0
0	222.0	33.00	7.000	105.0
1	218.0	33.00	8.000	122.0
2	214.0	26.00	8.000	126.0
3	180.0	29.00	3.000	113.0
4	231.0	30.00	7.000	121.0
5	182.0	23.00	2.000	68.00
5	250.0	26.00	4.000	107.0
7	184.0	30.00	3.000	109.0
3	269.0	30.00	9.000	139.0
7	182.0	30.00	3.000	96.00
0	247.0	36.00	10.00	126.0
1	114.0	31.00	4.000	91.00
2	231.0	33.00	9.000	126.0
1	255.0	33.00	7.000	130.0
1	135.0	25.00	1.000	79.00
i	110.0	25.00	5.000	67.00
v	111.0	30.00	5.000	95.00
7	258.0	36.00	11.00	139.0
v	140.0	27.00	5.000	94.00
v	116.0	29.00	5.000	94.00
v	248.0	34.00	10.00	122.0
v	232.0	34.00	11.00	121.0
v	116.0	27.00	5.000	111.0
v	258.0	35.00	9.000	139.0
v	237.0	26.00	3.000	114.0
v	146.0	30.00	6.000	98.00



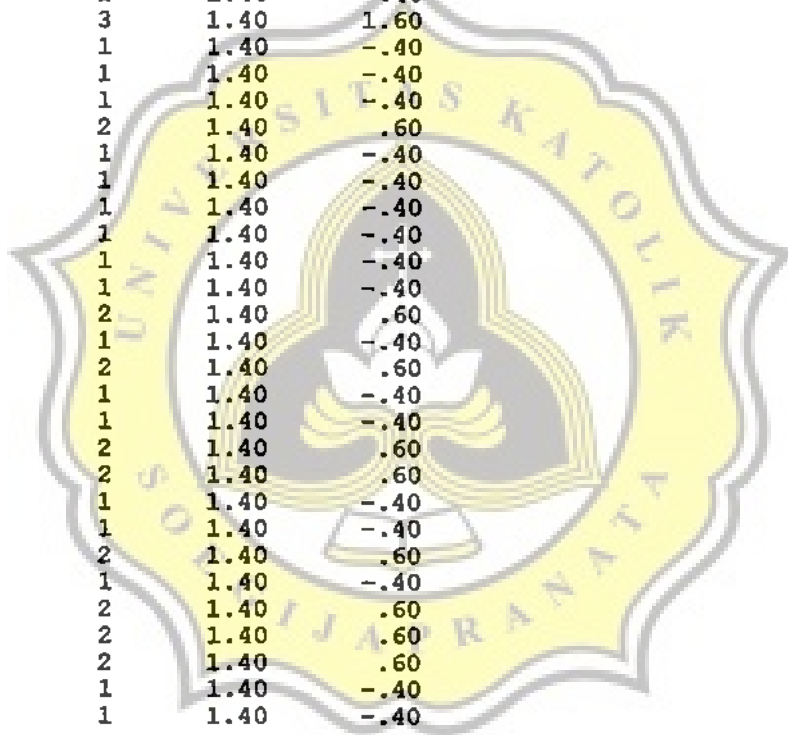
	keput	usla	ms_kerja	ikat
6	133.0	30.00	2.000	86.00
7	256.0	38.00	7.000	126.0
8	126.0	24.00	2.000	57.00
9	226.0	28.00	5.000	83.00
0	140.0	28.00	6.000	83.00
1	255.0	28.00	6.000	114.0
2	130.0	25.00	5.000	81.00
3	118.0	25.00	2.000	59.00
4	232.0	33.00	7.000	111.0
5	131.0	24.00	4.000	60.00
6	261.0	31.00	9.000	130.0
7	230.0	32.00	8.000	126.0
8	259.0	32.00	8.000	126.0
9	248.0	32.00	7.000	122.0
0	119.0	28.00	6.000	101.0
1	252.0	38.00	7.000	121.0
2	251.0	38.00	7.000	121.0
3	140.0	28.00	6.000	99.00
4	145.0	28.00	3.000	60.00
5	259.0	33.00	10.000	130.0
6	115.0	25.00	4.000	97.00
7	264.0	35.00	9.000	130.0
8	261.0	36.00	10.000	130.0
9	260.0	37.00	10.000	139.0
0	120.0	25.00	5.000	103.0
1	136.0	25.00	3.000	97.00
2	247.0	37.00	7.000	111.0
3	238.0	37.00	8.000	122.0
4	138.0	27.00	3.000	80.00
5	264.0	37.00	8.000	109.0
6	238.0	38.00	7.000	109.0
7	226.0	37.00	7.000	114.0
8	258.0	37.00	6.000	113.0
9	242.0	38.00	6.000	113.0
0	111.0	28.00	6.000	107.0



## - - - - Chi-Square Test

KEPUT      Partisipasi Pengamb. Keput.

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
110.000	1	1.40	-.40
111.000	2	1.40	.60
114.000	1	1.40	-.40
115.000	1	1.40	-.40
116.000	2	1.40	.60
118.000	1	1.40	-.40
119.000	1	1.40	-.40
120.000	1	1.40	-.40
126.000	1	1.40	-.40
130.000	1	1.40	-.40
131.000	1	1.40	-.40
133.000	1	1.40	-.40
135.000	1	1.40	-.40
136.000	1	1.40	-.40
138.000	1	1.40	-.40
140.000	3	1.40	1.60
145.000	1	1.40	-.40
146.000	1	1.40	-.40
180.000	1	1.40	-.40
182.000	2	1.40	.60
184.000	1	1.40	-.40
190.000	1	1.40	-.40
205.000	1	1.40	-.40
207.000	1	1.40	-.40
214.000	1	1.40	-.40
218.000	1	1.40	-.40
222.000	2	1.40	.60
223.000	1	1.40	-.40
226.000	2	1.40	.60
228.000	1	1.40	-.40
230.000	1	1.40	-.40
231.000	2	1.40	.60
232.000	2	1.40	.60
235.000	1	1.40	-.40
237.000	1	1.40	-.40
238.000	2	1.40	.60
242.000	1	1.40	-.40
247.000	2	1.40	.60
248.000	2	1.40	.60
250.000	2	1.40	.60
251.000	1	1.40	-.40
252.000	1	1.40	-.40



Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
255.000	2	1.40	.60
256.000	1	1.40	-.40
258.000	3	1.40	1.60
259.000	3	1.40	1.60
260.000	1	1.40	-.40
261.000	2	1.40	.60
264.000	2	1.40	.60
269.000	1	1.40	-.40
	--		
Total	70		

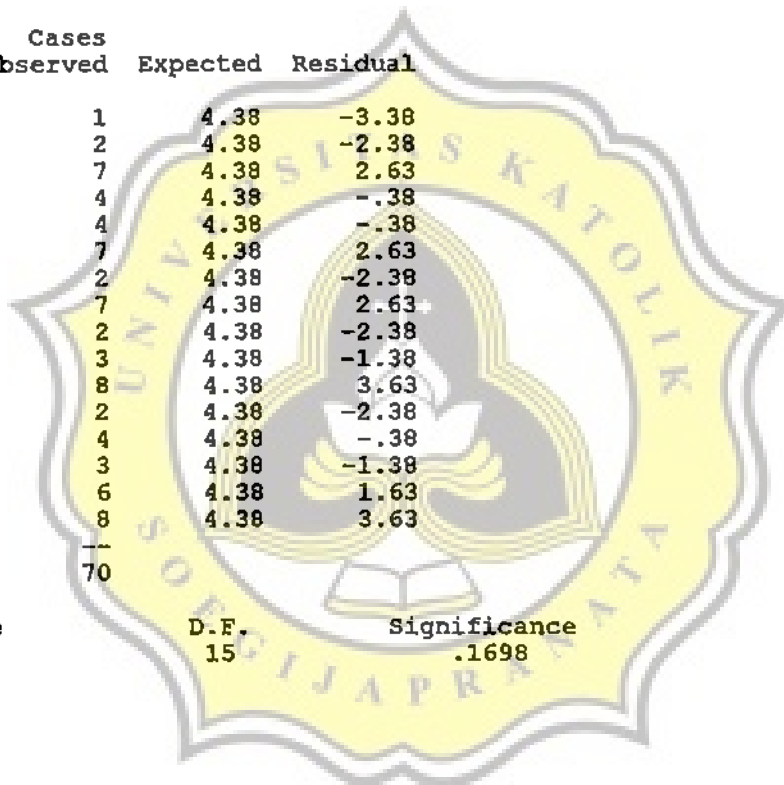
Chi-Square                      D.F.                      Significance  
 12.8571                          49                          1.0000

--- Chi-Square Test

USIA                      usia

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
23.000	1	4.38	-3.38
24.000	2	4.38	-2.38
25.000	7	4.38	2.63
26.000	4	4.38	-.38
27.000	4	4.38	-.38
28.000	7	4.38	2.63
29.000	2	4.38	-2.38
30.000	7	4.38	2.63
31.000	2	4.38	-2.38
32.000	3	4.38	-1.38
33.000	8	4.38	3.63
34.000	2	4.38	-2.38
35.000	4	4.38	-.38
36.000	3	4.38	-1.38
37.000	6	4.38	1.63
38.000	8	4.38	3.63
	--		
Total	70		

Chi-Square                      D.F.                      Significance  
 20.0571                          15                          .1698



## - - - Chi-Square Test

MS\_KERJA masa kerja

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
1.000	1	6.36	-5.36
2.000	4	6.36	-2.36
3.000	7	6.36	.64
4.000	5	6.36	-1.36
5.000	9	6.36	2.64
6.000	9	6.36	2.64
7.000	11	6.36	4.64
8.000	7	6.36	.64
9.000	8	6.36	1.64
10.000	5	6.36	-1.36
11.000	4	6.36	-2.36
	--		
Total	70		

Chi-Square	D.F.	Significance
12.9714	10	.2253

IKAT Keikatan Pd. Perusahaan

Category	Cases		
	Observed	Expected	Residual
57.000	1	2.26	-1.26
59.000	1	2.26	-1.26
60.000	2	2.26	-.26
67.000	1	2.26	-1.26
68.000	1	2.26	-1.26
79.000	1	2.26	-1.26
80.000	1	2.26	-1.26
81.000	1	2.26	-1.26
83.000	2	2.26	-.26
86.000	1	2.26	-1.26
91.000	1	2.26	-1.26
94.000	2	2.26	-.26
95.000	1	2.26	-1.26
96.000	1	2.26	-1.26
97.000	2	2.26	-.26
98.000	2	2.26	-.26
99.000	1	2.26	-1.26
101.000	2	2.26	-.26
103.000	1	2.26	-1.26
105.000	2	2.26	-.26
107.000	3	2.26	.74
108.000	1	2.26	-1.26
109.000	3	2.26	.74
111.000	3	2.26	.74
113.000	3	2.26	.74
114.000	4	2.26	1.74
121.000	4	2.26	1.74
122.000	5	2.26	2.74
126.000	6	2.26	3.74
130.000	6	2.26	3.74
139.000	5	2.26	2.74
	--		
Total	70		

Chi-Square	D.F.	Significance
32.7429	30	.3338



dependent: KEPUT

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
IKAT	LIN	.571	68	90.47	.000	50.1452	.2855		
IKAT	QUA	.586	67	47.39	.000	95.1336	-.2404	.0014	
IKAT	CUB	.584	67	47.05	.000	78.7394		.0003	1.5E-06

dependent: USIA

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
IKAT	LIN	.473	68	61.07	.000	9.8532	3.1364		
IKAT	QUA	.532	67	38.01	.000	-263.66	21.0098	-.2858	
IKAT	CUB	.532	67	38.01	.000	-263.66	21.0098	-.2858	

tes:

Tolerance limits reached: some dependent variables were not entered.

dependent: MS\_KERJA

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
IKAT	LIN	.635	68	118.56	.000	66.5000	6.4531		
IKAT	QUA	.638	67	59.05	.000	61.5737	8.3199	-.1477	
IKAT	CUB	.642	66	39.45	.000	72.9052	.9156	1.1851	-.0705

- - Correlation Coefficients - -

	KEPUT	USIA	MS_KERJA	IKAT
UT	1.0000 ( 70) P= .	.6954 ( 70) P= .000	.6669 ( 70) P= .000	.7556 ( 70) P= .000
A	.6954 ( 70) P= .000	1.0000 ( 70) P= .	.7012 ( 70) P= .000	.6879 ( 70) P= .000
KERJA	.6669 ( 70) P= .000	.7012 ( 70) P= .000	1.0000 ( 70) P= .	.7972 ( 70) P= .000
F	.7556 ( 70) P= .000	.6879 ( 70) P= .000	.7972 ( 70) P= .000	1.0000 ( 70) P= .

efficient / (Cases) / 2-tailed Significance)  
" is printed if a coefficient cannot be computed

- - PARTIAL CORRELATION COEFFICIENTS - - -

Controlling for.. MS\_KERJA USIA

	KEPUT	IKAT
KEPUT	1.0000 ( 0) P= .	.4286 ( 66) P= .000
IKAT	.4286 ( 66) P= .000	1.0000 ( 0) P= .

Controlling for.. KEPUT MS\_KERJA

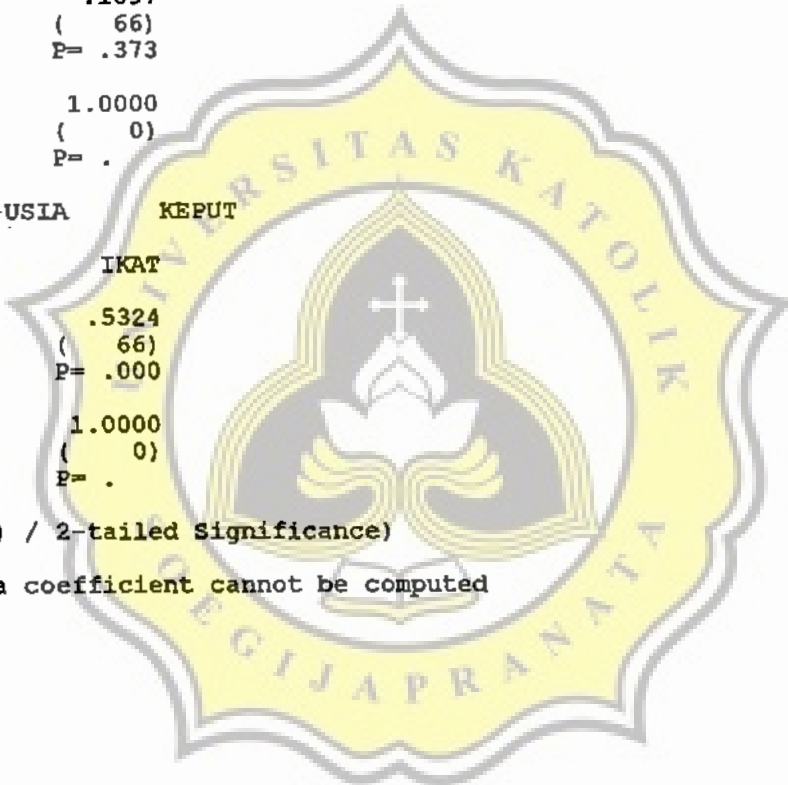
	USIA	IKAT
USIA	1.0000 ( 0) P= .	.1097 ( 66) P= .373
IKAT	.1097 ( 66) P= .373	1.0000 ( 0) P= .

Controlling for.. USIA KEPUT

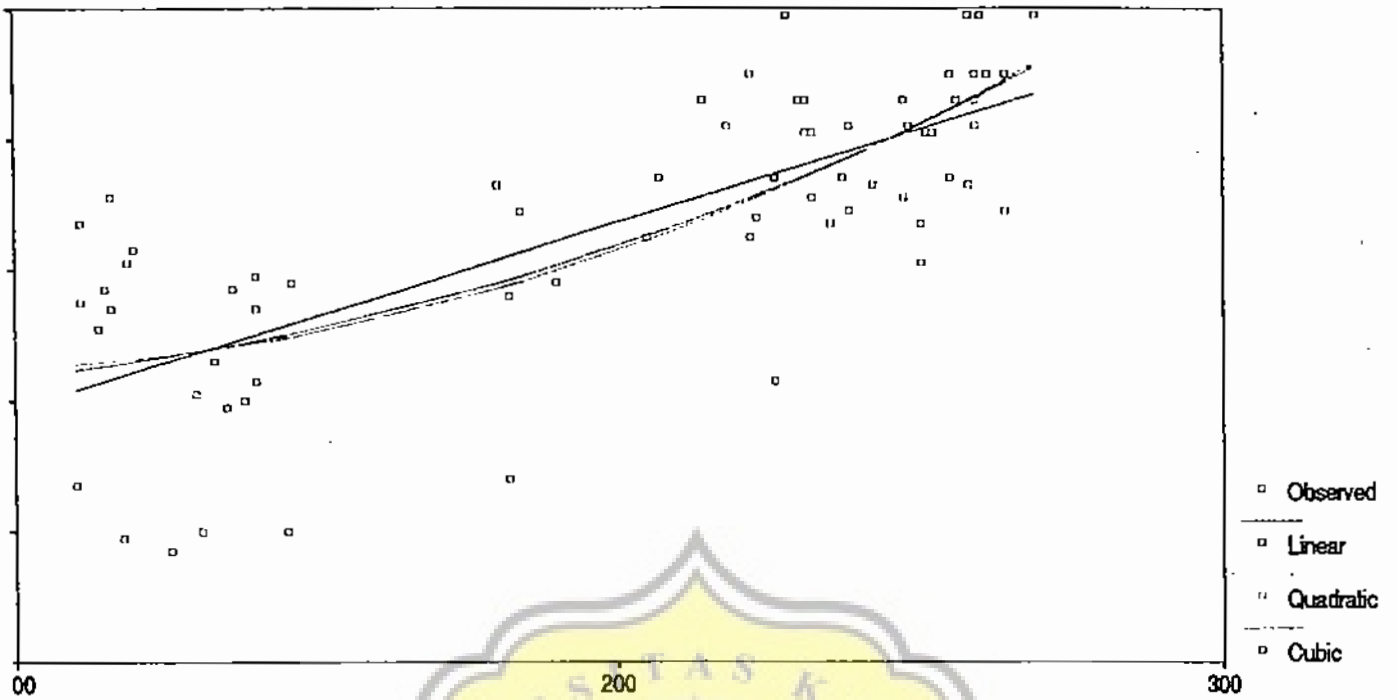
	MS_KERJA	IKAT
MS_KERJA	1.0000 ( 0) P= .	.5324 ( 66) P= .000
IKAT	.5324 ( 66) P= .000	1.0000 ( 0) P= .

efficient / (D.F.) / 2-tailed Significance)

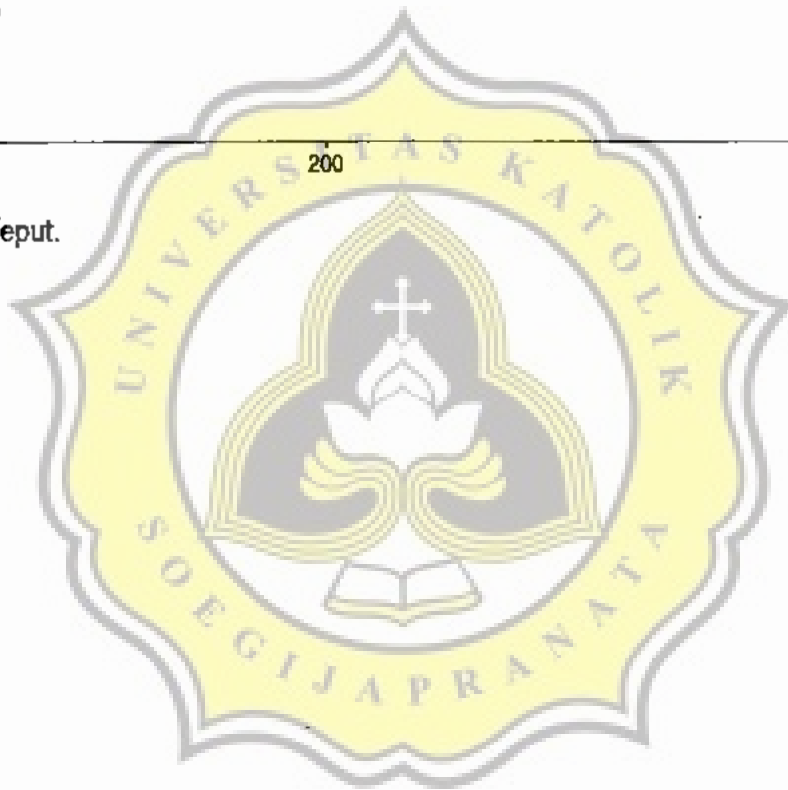
" is printed if a coefficient cannot be computed



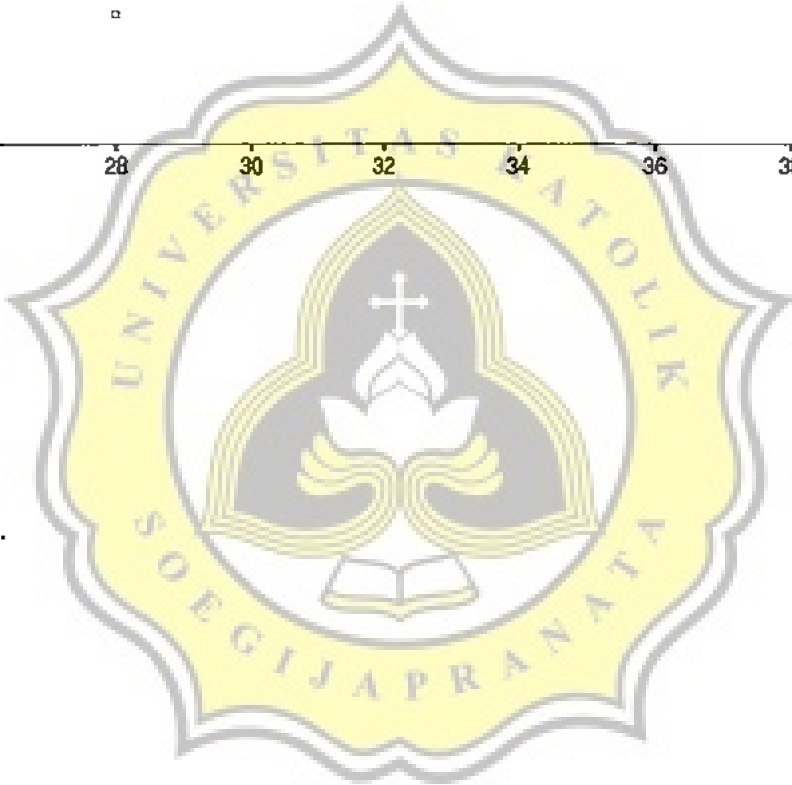
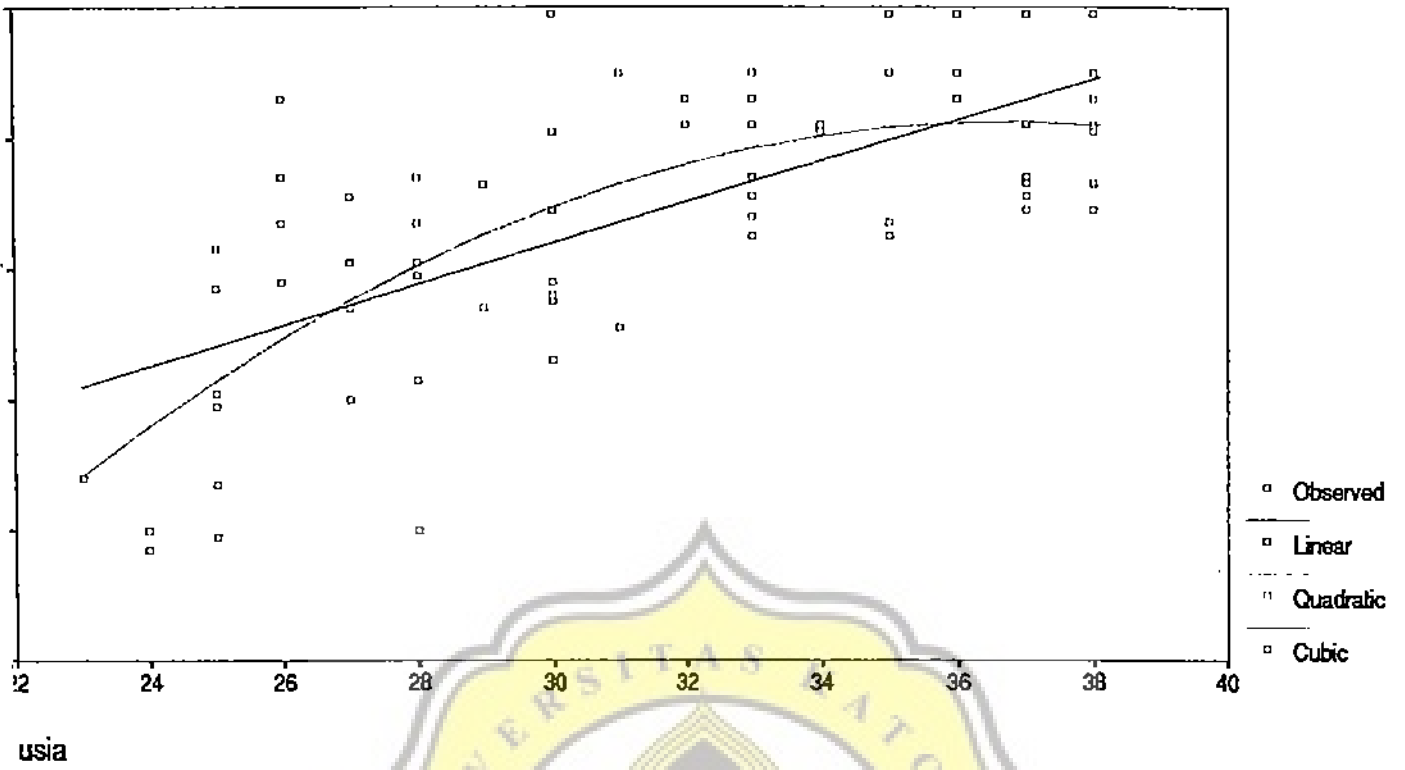
# Keikatan Pd. Perusahaan



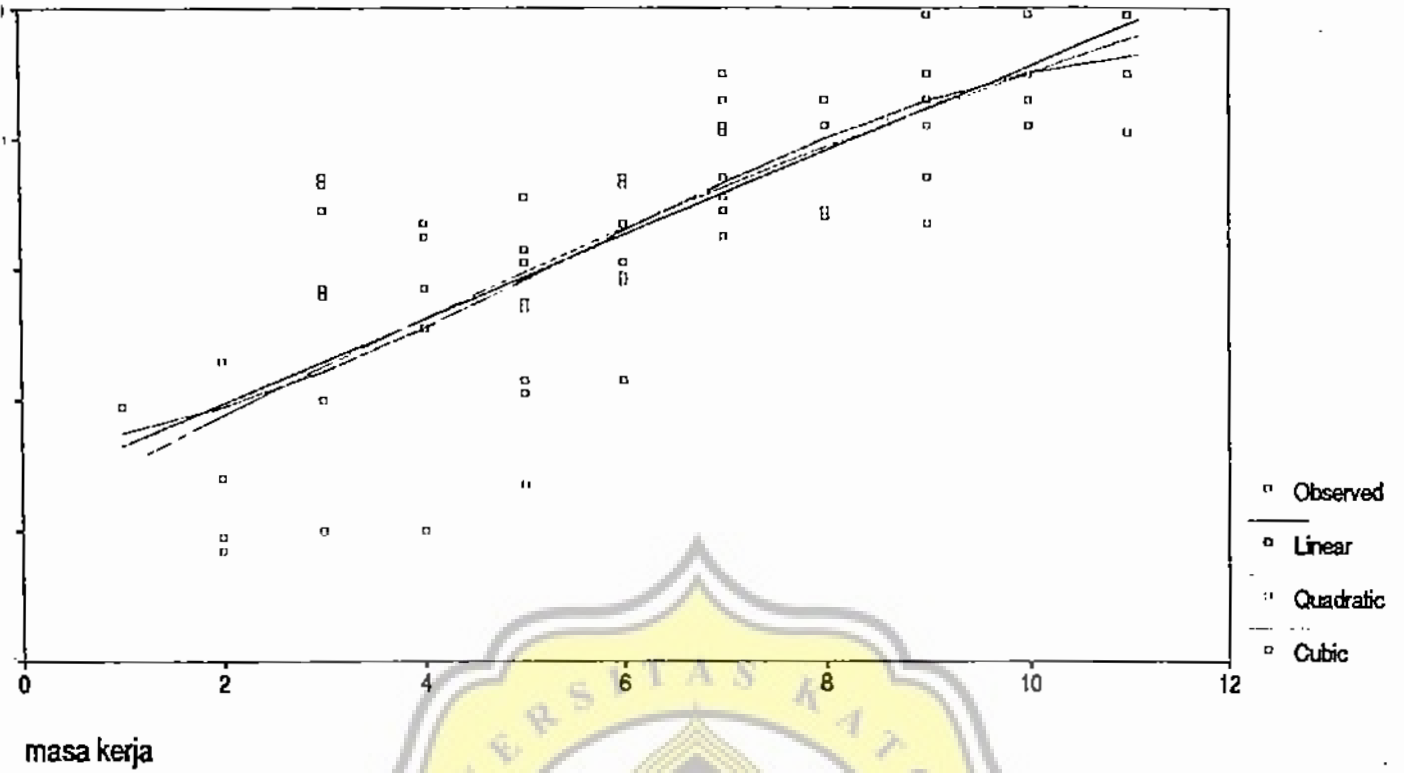
Partisipasi Pengamb. Keput.

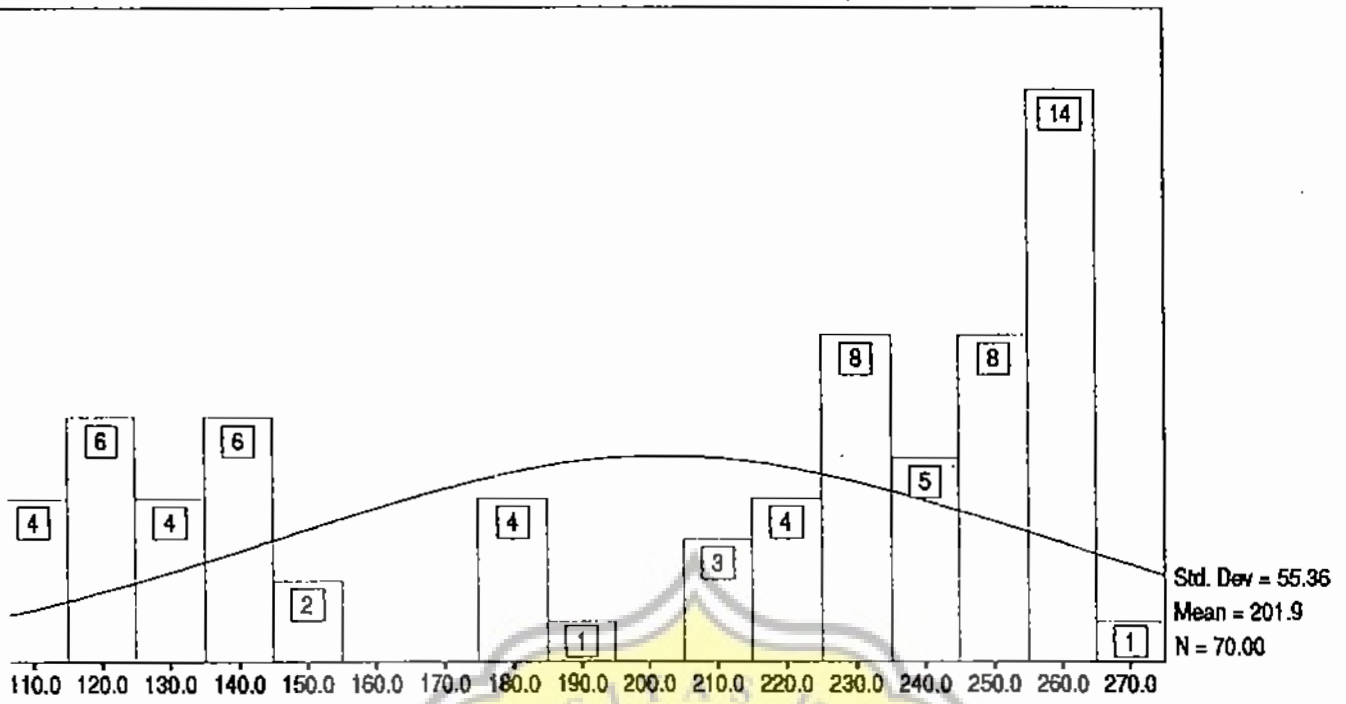


# Keikatan Pd. Perusahaan

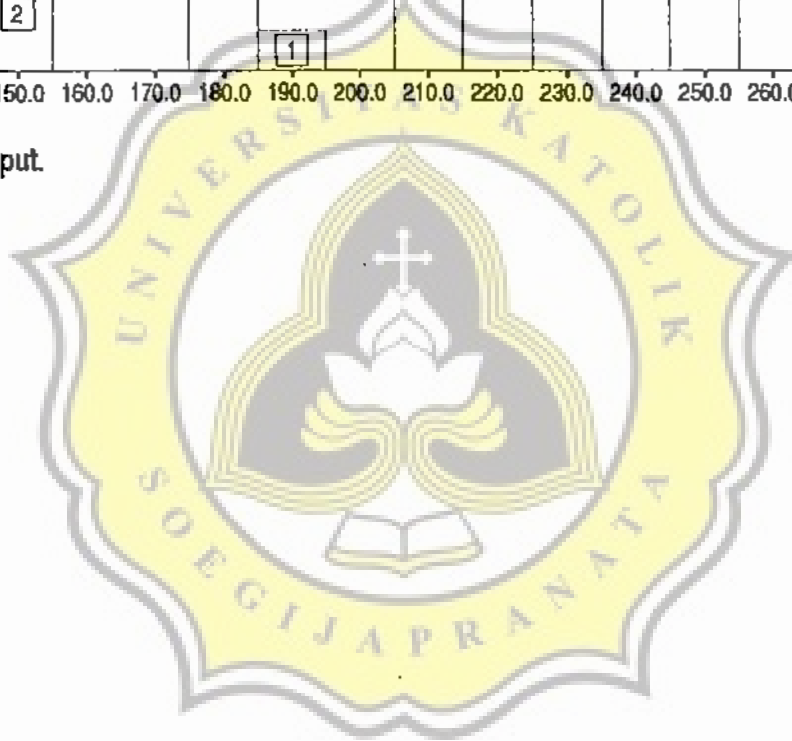


# Keikatan Pd.Perusahaan

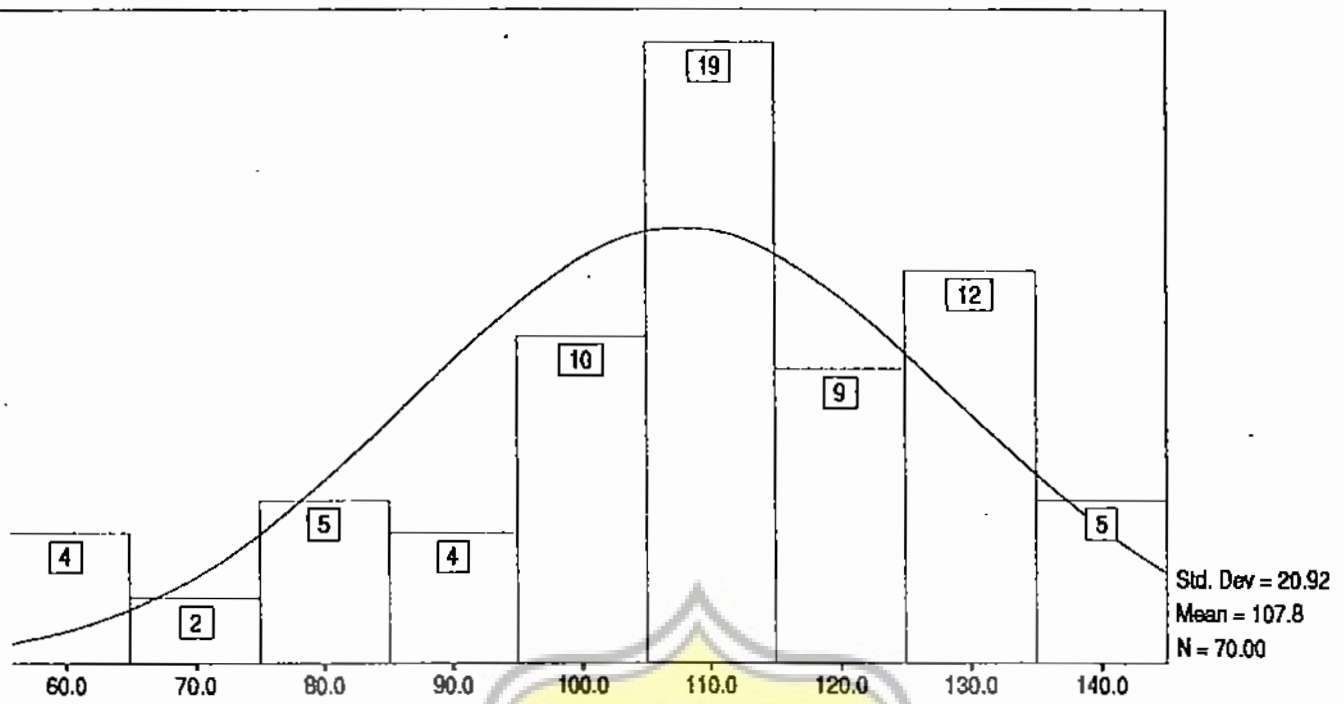




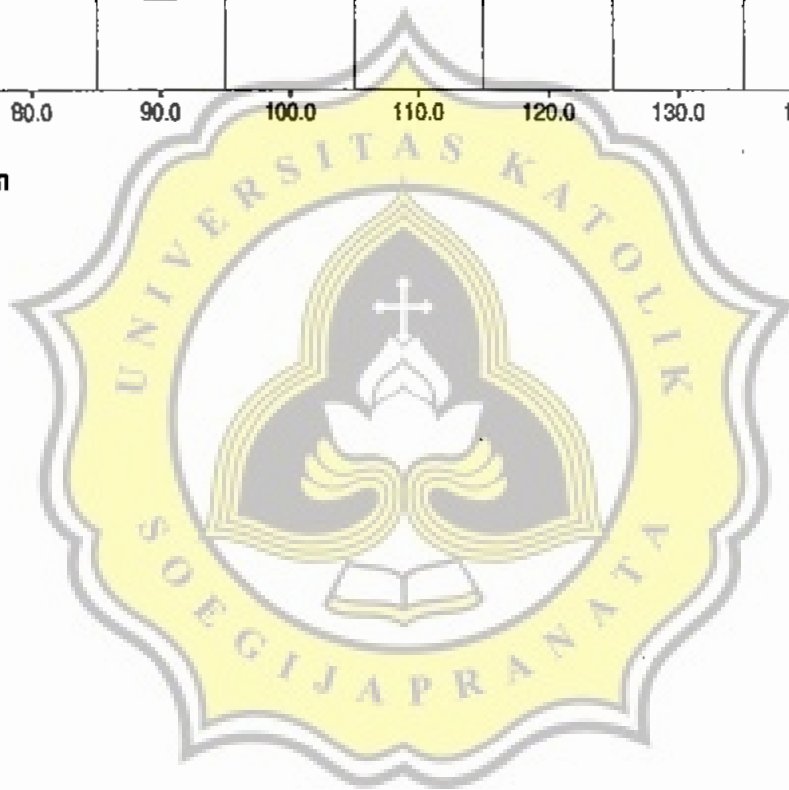
Partisipasi Pengamb. Keput.

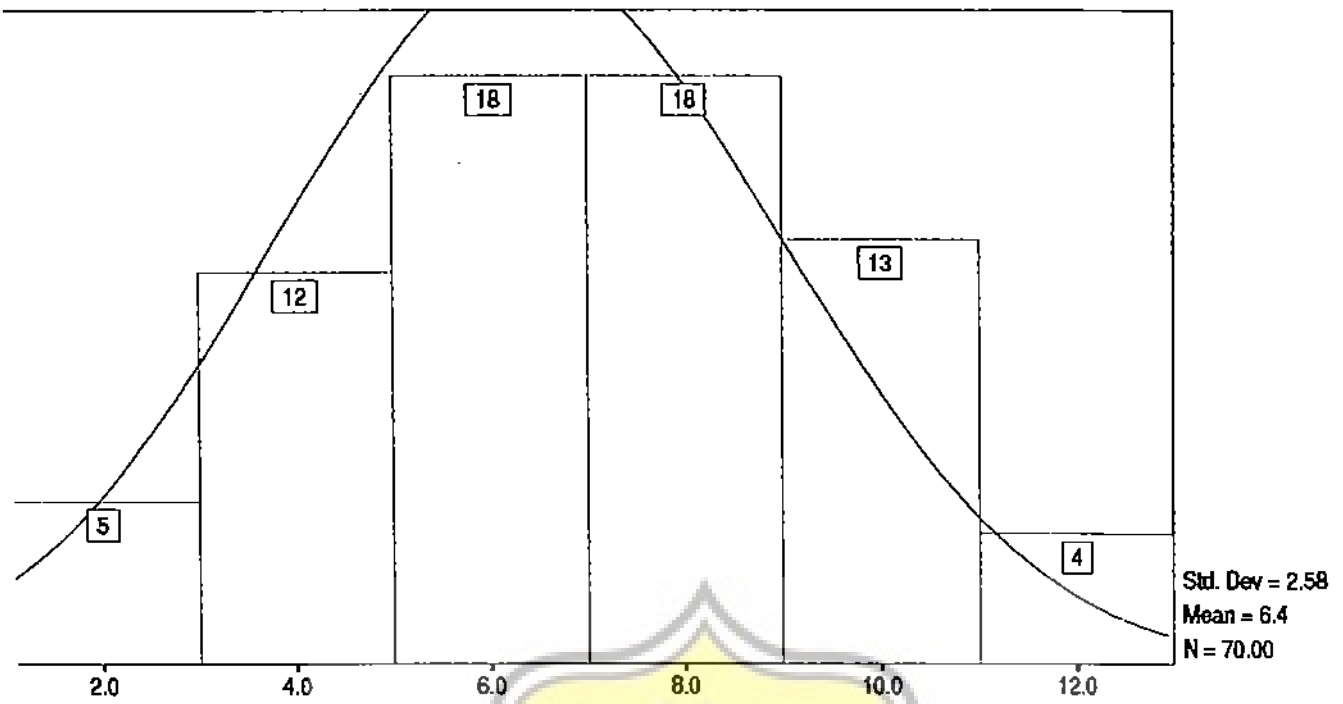




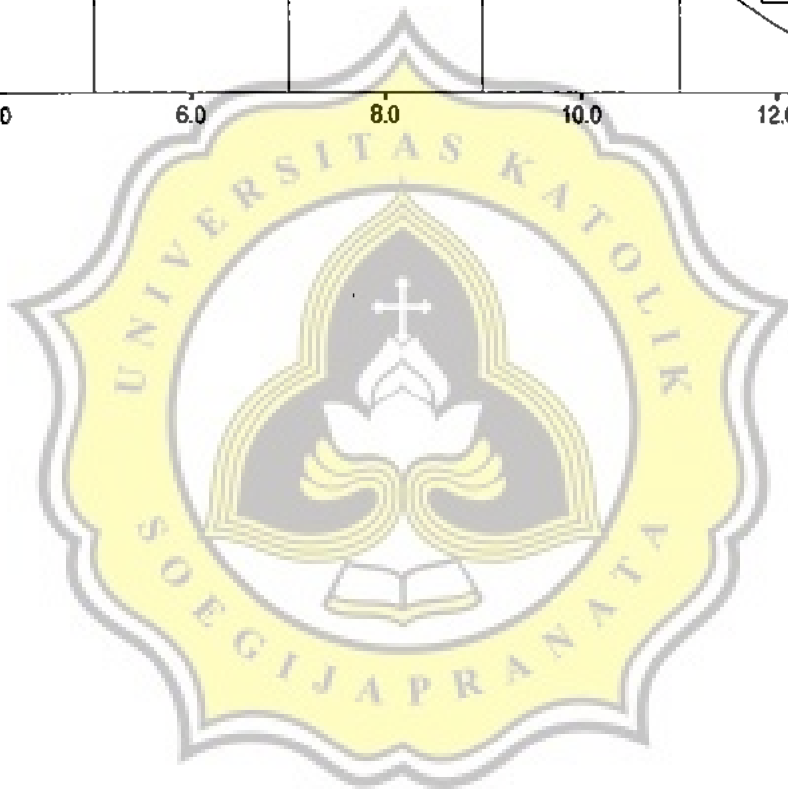


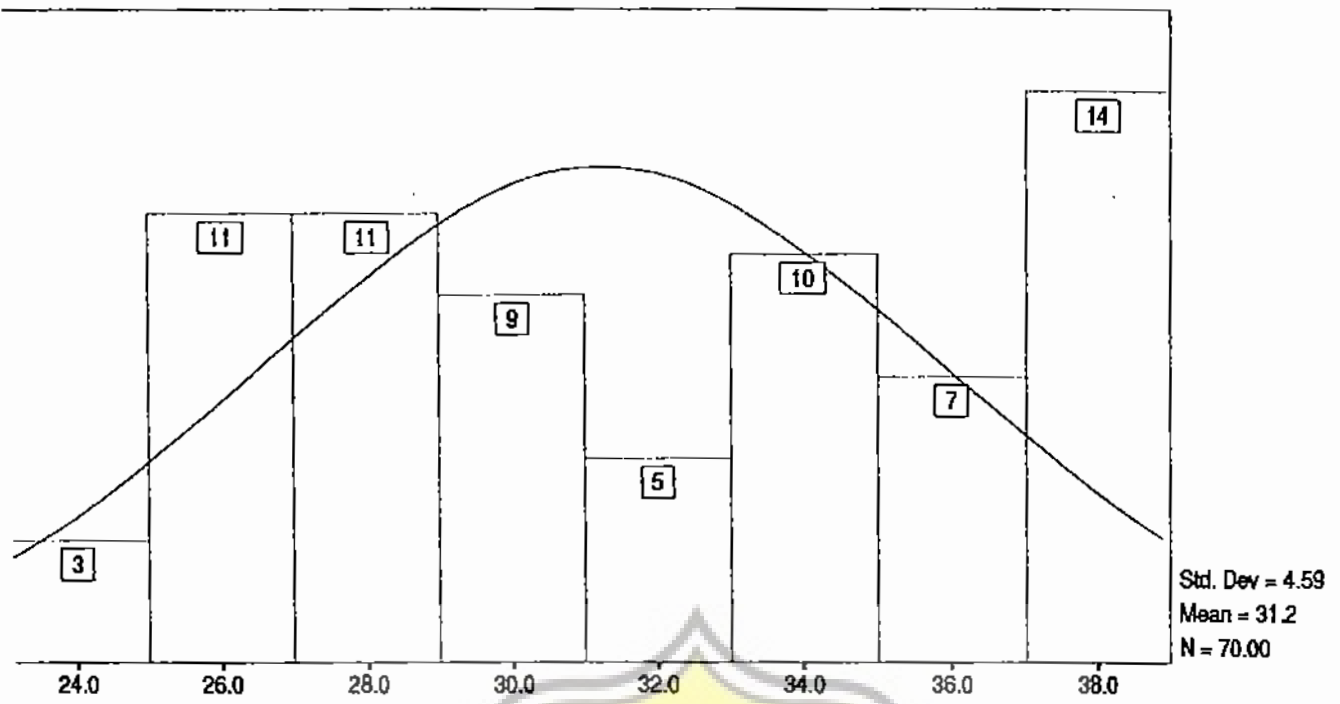
Seikatan Pd. Perusahaan



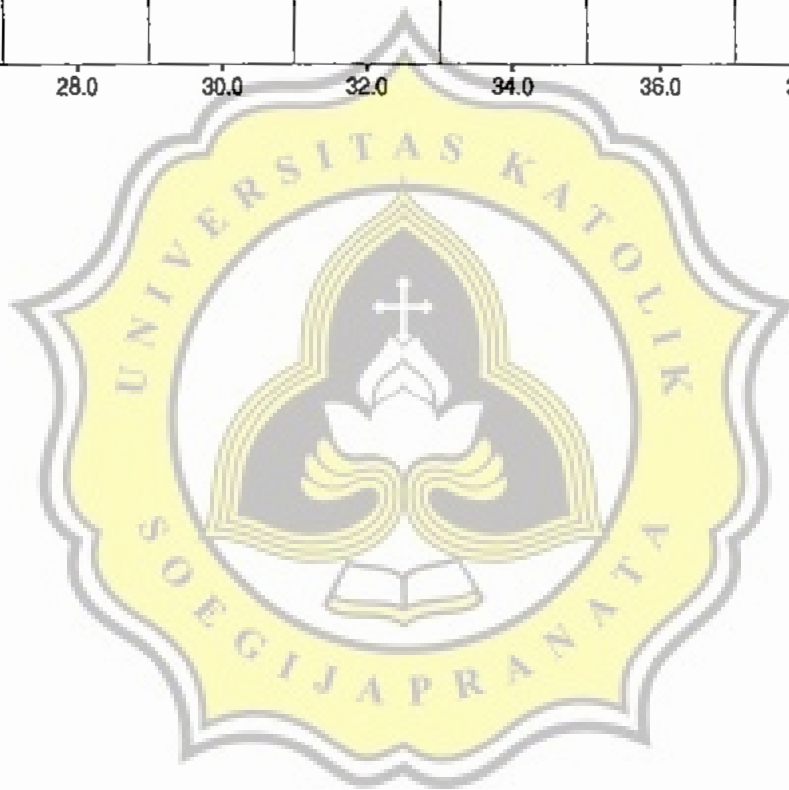


waktu kerja

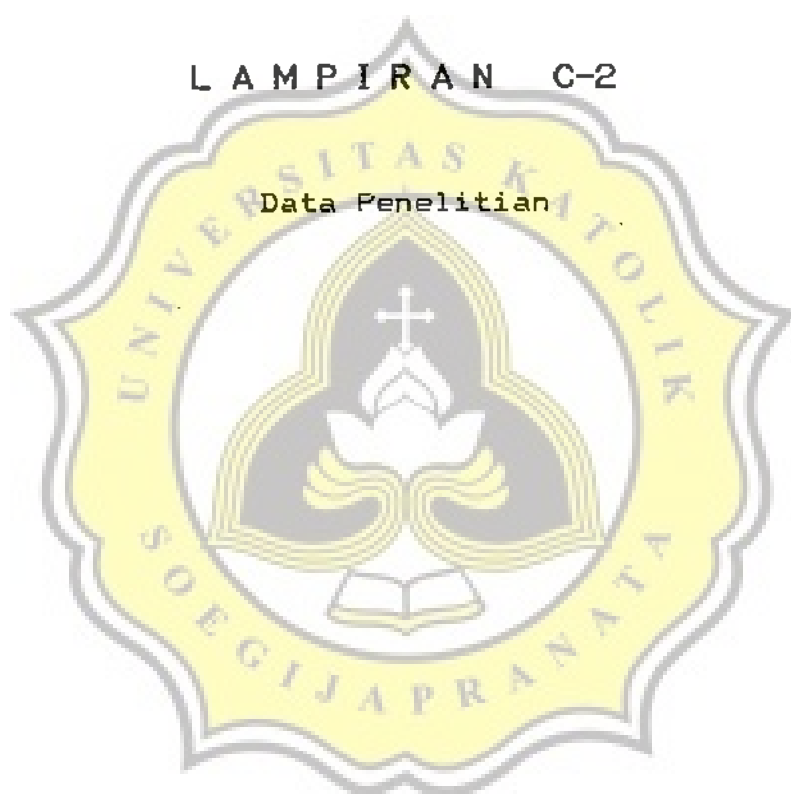




usia



## LAMPIRAN C-2



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
1	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	2	3
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	4	3	4	3
5	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
6	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	2	3	2	4	3	4	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3
8	2	2	1	3	3	1	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3
9	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	3	3	3	3
10	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4
11	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
13	4	2	2	3	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	2	4	2	4	1
14	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3
15	1	1	4	4	4	3	3	2	1	1	4	4	2	2	2	2	3	2	4
16	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4
17	1	1	4	4	4	3	3	2	1	1	4	4	2	2	2	2	3	2	4
18	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4
19	1	1	4	4	4	3	3	2	1	1	4	4	2	2	2	2	3	2	4
20	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4
21	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	4	2	1	2	1	4	2	2	2
22	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
23	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
24	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1
25	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
26	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2
27	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
28	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1
29	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2
30	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4
31	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3
32	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2
33	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
34	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3
35	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
2	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
5	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
6	3	4	3	3	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
8	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	1
9	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
0	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	1	4	2	3	4	2	3	3	2	3	4	1	4	2	3	3	3	3
4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	3	4	4	3	2	4	4	4	3	3
5	4	4	1	2	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
6	4	4	3	3	2	2	4	2	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	2
7	4	4	1	2	4	1	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
8	4	4	2	4	2	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3
9	4	4	1	2	2	1	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2
0	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4
1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1
2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
3	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3
4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2
5	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
6	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4
8	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2
9	3	2	2	2	1	1	3	1	1	3	1	1	2	2	2	1	1	2	1
0	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
1	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3
2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	1	2
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4
5	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1



	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57
1	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
6	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
7	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	4	1	1	1	4
9	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3
5	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
6	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4
7	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
8	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
9	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
0	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	1	4	4	4
1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	1	4	3	3
4	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	4	1
5	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	4	2	2	1
6	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2
7	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3
8	3	2	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	1	1
9	2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2
0	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	1	3	4	4
1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4
2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1
3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	3
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
5	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	4	2	4	2	1	1

	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73
1	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
6	4	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	1	4	4	1	1	4	1	1	4	4	4	4	2	4	4	3
9	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2
14	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
15	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
16	4	4	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4
17	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
18	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4
19	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
20	4	4	4	1	2	2	4	4	1	2	4	2	4	1	2	2
21	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
22	3	4	3	2	1	1	3	1	1	1	2	1	4	2	3	1
23	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	3	4	1	4
24	2	1	2	3	4	4	1	3	4	4	3	4	4	3	2	3
25	1	2	2	3	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	3	2
26	2	2	1	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
27	4	4	4	4	3	2	2	2	4	4	3	4	4	3	1	3
28	1	1	2	3	4	3	4	3	2	3	4	4	1	4	4	4
29	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	4	2	1	1
30	3	3	4	4	4	4	3	1	3	4	4	3	1	3	1	1
31	4	4	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
32	2	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	2	2	2	3	1
33	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3
34	4	4	3	3	4	4	1	1	4	3	3	4	2	3	1	3
35	1	4	1	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	4

c:\mmcfent\hewin\pul\_pen.sav

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
36	2	2	1	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1
37	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3
38	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
39	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
40	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	3	4	2	2	2	1	1	1
41	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4
42	2	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1
43	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2
44	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
45	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2
46	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4
47	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
48	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3
49	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
50	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
51	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3
52	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
53	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2
54	2	1	4	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1
55	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4
56	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
57	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
58	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
59	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
60	2	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2
61	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1
62	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
63	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	4	4	3	3	4	4
64	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1
65	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
66	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
67	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3
68	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3
69	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4
70	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1

c:\mmclent\lhw\win\put\_pen.sav

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38
36	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	4	2	1	2
37	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
38	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1
39	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4
40	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
41	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
42	1	1	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
43	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	3	2	1	1	1	2
44	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3
45	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
46	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3
47	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3
48	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
49	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
50	2	1	2	4	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2
51	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
52	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
53	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	4
54	2	2	1	1	2	1	2	4	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1
55	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
56	2	2	1	1	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1
57	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4
58	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
59	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4
60	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1
61	3	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1
62	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
63	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4
64	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
65	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
66	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
67	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2
68	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4
69	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2
70	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1

c:\mmclient\thewin\put\_pen.sav

	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57
1	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
6	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
7	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	2	3	3	4	1	1	1	4
9	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3
5	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
6	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4
7	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
8	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
9	3	3	1	3	3	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	3
0	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	1	4	4	4
1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	1	4	3	3
4	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	4	1
5	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	4	2	2	1
6	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2
7	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3
8	3	2	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	1	1
9	2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2
0	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	1	3	4	4
1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4
2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1
3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	3
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
5	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	4	2	4	2	1	1



c:\mmclent\thewin\put\_pen.sav

	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73
1	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
6	4	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	1	4	4	1	1	4	1	1	4	4	4	4	2	4	4	3
9	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2
14	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
15	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
16	4	4	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4
17	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
18	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4
19	2	3	2	3	2	3	2	1	4	3	1	2	2	2	1	2
20	4	4	4	1	2	2	4	4	1	2	4	2	4	1	2	2
21	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
22	3	4	3	2	1	1	3	1	1	1	2	1	4	2	3	1
23	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	3	4	1	4
24	2	1	2	3	4	4	1	3	4	4	3	4	4	3	2	3
25	1	2	2	3	1	2	4	1	2	1	1	2	2	2	3	2
26	2	2	1	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
27	4	4	4	4	3	2	2	2	4	4	3	4	4	3	1	3
28	1	1	2	3	4	3	4	3	2	3	4	4	1	4	4	4
29	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	4	2	1	1
30	3	3	4	4	4	4	3	1	3	4	4	3	1	3	1	1
31	4	4	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
32	2	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	2	2	2	3	1
33	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3
34	4	4	3	3	4	4	1	1	4	3	3	4	2	3	1	3
35	1	4	1	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	4



	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57
36	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	4	1	2	2
37	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	1	3	4	4
38	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
39	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	3
40	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1
41	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
42	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
43	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	1	4	1	2	3
44	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
45	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	2	1
46	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
47	4	4	3	3	4	3	4	1	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4
48	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	1	4	4	3
49	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	3
50	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	4	1	1	1
51	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	2	4	4
52	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4
53	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	3	1	4	2	1	1
54	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
55	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	4	1	3	4	4
56	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	4	1	1	1
57	3	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4
58	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4
59	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
60	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1
61	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	1	1	2	4	1	2	1
62	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	1	3	3	4
63	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3
64	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	4	1	2	1
65	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	1	3	4
66	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	4	4	4	3
67	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	1	3	3
68	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	1	3	4	3
69	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4
70	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1

c:\mmclient\thewin\put\_pen.sov

	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73	
36	3	2	2	1	1	2	1	4	1	2	1	1	4	1	3	1	
37	3	4	4	4	4	4	2	1	3	4	4	3	1	4	1	4	
38	1	1	2	4	4	3	1	1	3	3	4	3	2	3	1	3	
39	4	3	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40	2	2	1	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	
41	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	
42	1	2	1	3	3	3	4	1	4	4	3	4	2	4	1	3	
43	1	1	2	2	2	2	1	4	2	1	1	1	1	1	4	1	
44	3	3	4	2	1	1	4	3	1	1	1	1	4	2	4	1	
45	2	1	2	3	4	3	1	1	4	4	3	4	1	3	1	3	
46	3	4	3	4	3	4	2	1	4	4	4	4	2	4	1	3	
47	3	4	3	1	1	2	1	4	1	2	1	1	1	3	4	1	
48	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	
49	4	1	3	4	3	3	1	1	4	4	4	3	1	4	1	4	
50	2	1	1	2	2	1	4	4	2	1	2	2	4	1	4	2	
51	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	1	3	
52	3	4	3	4	3	3	4	1	3	3	4	4	3	4	1	4	
53	1	2	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	1	3	
54	2	4	2	3	3	4	2	4	3	4	4	3	1	4	3	4	
55	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	2	3	3	4	
56	2	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	
57	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	
58	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	
59	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	
60	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	3	4	3	2	
61	1	1	1	2	3	3	4	3	1	4	4	4	4	2	3	1	3
62	4	4	3	4	4	3	1	3	4	3	1	3	1	4	3	3	
63	3	3	3	4	2	1	2	3	1	2	2	2	4	2	1	1	
64	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4
65	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3
66	3	3	4	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
67	2	4	3	2	2	1	1	1	1	4	2	1	1	2	1	2	2
68	4	3	4	3	4	4	3	1	4	4	3	3	4	3	1	4	4
69	4	3	4	1	1	2	4	3	2	2	1	2	3	1	3	2	2
70	2	1	2	1	2	1	2	4	1	1	1	1	4	2	4	1	1

c:\mmclent\thwin\kal\_pen.sav

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
1	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	2	3
2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
3	3	4	2	4	4	2	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	4	2	3
4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	1	3	3	2	3	4	3	3
5	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3
6	2	3	2	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	4	2	3
7	2	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3
8	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
9	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3
0	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3
1	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	1	4	3	2	3	4	3	4
5	3	1	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	1
6	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	1	3	3	2	2	3	3	4
7	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3
8	2	4	3	1	3	2	1	3	3	2	3	4	4	1	4	4	4	2	3
9	4	3	3	2	4	3	4	4	1	1	4	4	4	4	4	2	2	1	2
0	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3
1	2	3	1	4	4	4	3	2	2	3	1	1	3	3	2	1	2	2	3
2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2
3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1
4	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	4	2	3	2	1
5	1	2	3	2	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1
6	3	4	4	3	4	2	3	1	3	1	2	3	3	3	4	3	4	2	1
7	2	1	2	3	1	2	1	1	3	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1
8	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3
9	2	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	2	2	1
0	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
2	3	4	2	2	4	4	3	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3
3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	4	4	4	2	3	3	2	2	2
4	2	2	1	1	3	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	2
5	2	4	3	1	3	2	2	4	4	3	2	2	4	4	4	3	2	3	3

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3
3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
4	3	3	3	3	1	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3
5	2	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
6	3	3	2	3	1	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
8	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4
9	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
10	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3
12	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4
13	3	4	3	3	2	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3
14	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3
15	1	3	1	2	2	2	2	3	3	3	1	3	1	2	2	2	1	1
16	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	1	3	3	3	4	3	3	3
17	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3
18	4	3	3	2	3	3	2	1	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3
19	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	1	3	2	1
20	2	2	2	3	2	1	1	3	2	1	4	2	2	2	2	1	2	2
21	3	3	4	4	1	1	4	1	4	1	1	3	4	2	4	2	2	1
22	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	2	1	1
23	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	2	1	1	2	3
24	1	2	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	1	2	2
25	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	2
26	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2
27	2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	4	2	2	2	1	2
28	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3
29	3	2	2	3	3	3	2	4	1	2	3	1	1	4	2	1	1	4
30	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	2	3	4	2	2	2	2	2
31	1	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
32	2	2	3	4	3	3	4	3	1	1	4	3	4	4	2	2	2	2
33	2	2	3	2	1	2	4	3	3	2	2	2	4	3	3	2	2	2
34	2	3	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2
35	2	3	1	2	3	2	1	3	4	3	2	1	1	4	4	2	4	1

c:\mmcleni\thewh\kol\_pen.sav

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19
16	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	2	4	4	1	2	2	3	2	2
17	3	2	2	2	2	1	3	2	4	1	4	3	3	3	3	3	3	2	3
18	4	2	2	4	4	3	3	1	4	2	4	3	3	3	2	4	2	1	4
19	1	2	2	4	2	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	4	1	2	1
20	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2
21	2	2	1	1	3	2	1	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2
22	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2
23	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	4	2	2	1
24	2	1	2	3	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2
25	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	3	1
26	1	1	1	3	4	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2
27	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	2	2
28	2	3	2	2	4	3	2	3	3	1	3	4	4	4	2	2	4	2	2
29	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2
30	3	4	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	2	2	4	2	1
31	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	2
32	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	1
33	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
34	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	2	2	2
35	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	2	2
36	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
37	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	4	1	3	1
38	2	1	2	3	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2
39	2	1	2	3	1	2	1	1	2	1	3	3	3	1	1	3	3	1	3
40	2	2	3	1	2	2	3	1	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	3
41	4	4	1	1	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1
42	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
43	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
44	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2
45	3	3	2	1	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2
46	1	1	1	2	4	2	2	2	1	1	2	3	3	4	2	2	2	2	2
47	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2
48	2	2	2	1	3	1	1	3	3	2	4	3	3	4	3	2	4	2	2
49	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2
50	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	1	3	3	2	3	4	3	3



c:\mmclien\thewln\kal\_pen.sav

	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37
16	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3
17	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3
18	1	2	4	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	1	2	3	3
19	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2
0	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	3	2	2
.1	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3
.2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	4	2	2	2	1	1
.3	1	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1
.4	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	3	4	1	1	1	2
.5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1
.6	2	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	3	1	1	1	1	1
.7	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1
.8	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	3	3	3
.9	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2
0	1	1	1	2	4	1	1	3	1	3	1	3	3	4	4	3	3	3
1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	2
2	1	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1
3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2
4	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1
5	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1
6	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2
7	1	4	4	2	2	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1
8	2	2	1	4	3	1	1	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2
9	2	1	3	1	1	2	1	1	4	2	2	1	4	2	2	2	2	1
0	2	4	3	1	3	2	1	4	4	4	3	3	1	4	3	2	2	4
1	1	4	4	1	4	4	1	4	1	1	1	4	4	1	3	2	1	1
2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2
4	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	1	2	1	4	2	1	1	2
5	1	3	3	4	2	3	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2
6	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	4	2	2	2	2
7	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2
8	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1
9	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	1	2	1	1	2
0	3	3	3	3	1	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3



**PT ASTRA INTERNATIONAL  
HONDA SALES OPERATION**

JL. LAKSOA YOS SUDARSO  
SUNTER 1, JAKARTA 14350  
P.O. BOX 121 JKU.JAKARTA-INDONESIA  
TELP. : (021) 4301407 (HUNTING)  
: (021) 4300243 (HUNTING)  
FAX : (021) 4300225  
TELEX : 64045 (m) la  
CABL E : ERASTRA.JAKARTA  
SIUP : NO 3532/P/3106/09-01/PB/1/88  
TGL 28 JANUARI 1989

LMC.ADMF/HRD/086/IV/95

Jakarta, 12 April 1995

Kepada :  
Dekan Fakultas Psikologi  
Universitas Soegijopranata  
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1  
Semarang 50234

Dengan hormat,

Melalui surat ini kami menginformasikan bahwa seorang mahasiswi Fakultas Psikologi Universitas Soegijopranata, yaitu :

Nama : Thewinarti

N P K : 89.40.663

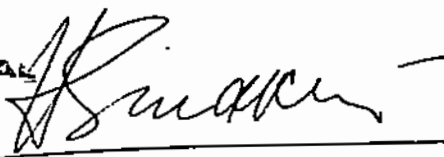
dalam rangka penyusunan skripsinya pada tanggal 1 s/d 3 Februari 1995 lalu, telah mengadakan survey/pengumpulan data di PT Astra International Honda Sales Operation, Jakarta.

Demikian penjelasan kami, agar menjadikan maklum.

Adm & Fin Division

Ass. & Rec. Dept.

**PT ASTRA INTERNATIONAL**  
HONDA SALES OPERATION  
JAKARTA

  
H. Sudharma  
Sr. Manager

CABANG: SEMARANG - JL. JENDERAL SUDIRMAN NO. 320 B, TELP. : (024) 804883 - 800900 FAX. : (024) 804242  
JAKARTA - JL. DEWI SARTIKA NO. 255, TELP. : (021) 800543 - 8090634 - 8091738 - 8004137 FAX. : (021) 8093858  
DENPASAR - JL. H.O.S. COKROAMINOTO NO. 80 UBUNG - DENPASAR, TELP. : (0361) 435338 FAX. : (0361) 429188  
PALEMBANG - JL. JEND. A. YANI NO. 41 - 42 9/10 ULU, TELP. : (0711) 510470 - 510471 - 512340 FAX. : (0711) 513018  
YOGYAKARTA - JL. DIPONEGORO NO. 80 TELP. : (0274) 81166 - 88839 FAX. : (0274) 88838  
UJUNG PANDANG - JL. SULTAN ALAUDDIN NO. 76 C TELP. : (0411) 84870 - 881785 - 856380 FAX. : (0411) 858380