

Lampiran II Rekapitulasi Kuesioner

No	p1x1	p2x1	p3x1	p4x1	p5x1	p6x1	p7x1	p8x1	p9x1	p10x1	p11x	p12x1	p13x1	p14x1	p15x1	p16x1
1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	4	3	1	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
5	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4
6	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
7	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4
9	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
10	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2
11	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	2	3	2	3	4
12	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4
13	3	3	4	3	4	4	2	2	3	4	2	2	3	3	3	4
14	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
15	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
16	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
17	3	5	4	5	2	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
18	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
19	3	5	4	5	3	4	3	3	2	3	3	3	5	5	5	3
20	3	5	5	5	3	4	3	3	3	4	3	3	5	5	5	4
21	2	5	5	5	2	4	3	3	3	4	3	3	5	5	5	4
22	3	5	5	4	3	4	3	3	2	4	3	3	5	5	5	4
23	3	1	4	5	3	4	3	3	2	4	3	3	1	5	5	4
24	3	5	4	5	3	3	2	1	2	1	2	3	5	5	5	3
25	4	4	4	4	2	3	3	3	1	3	2	3	4	5	5	3
26	3	1	2	2	3	3	2	2	1	5	1	4	1	4	2	3
27	2	4	4	4	3	3	5	4	5	4	3	4	5	5	4	4
28	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	5	5	5	3
29	3	4	5	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4
30	3	5	2	4	2	3	5	2	5	2	2	3	5	2	5	2
31	2	2	5	5	2	3	5	2	2	2	1	2	2	5	2	2
32	3	3	4	4	2	4	5	5	5	2	2	2	2	5	2	2
33	4	4	4	4	3	4	4	5	2	2	3	2	2	5	2	2
34	3	3	2	3	3	3	5	2	5	2	3	2	2	5	2	2
35	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	3	2	2	2	2	3
36	4	4	3	4	3	4	5	4	1	2	2	2	5	5	2	2

37	3	4	4	3	3	4	4	5	5	2	3	3	2	2	5	2
38	3	3	4	3	3	4	5	5	2	5	3	3	5	2	5	3
39	3	2	3	4	2	4	4	5	2	5	3	2	2	3	2	3
40	4	4	3	4	2	4	4	5	1	2	3	2	2	3	2	2
41	4	3	3	4	2	4	4	4	1	2	2	2	3	3	2	4
42	3	4	3	4	2	3	5	5	5	2	3	4	4	3	4	2
43	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	2	3	3	2	3	4
44	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4
45	3	3	5	5	4	4	2	2	5	4	2	3	3	3	3	4
46	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	4	4	4	3
47	3	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4
48	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4
49	3	3	2	5	2	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
50	2	2	4	5	2	3	3	2	2	4	1	3	2	1	3	4
51	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4
52	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
53	3	3	2	5	5	3	3	2	3	4	3	3	5	2	3	4
54	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
55	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
56	3	3	4	5	1	3	2	1	3	2	3	3	5	4	3	2
57	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	4	3	5	4	2	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4
59	3	3	2	5	5	4	3	4	4	4	2	3	3	2	3	4
60	4	3	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4
61	3	3	5	5	4	4	2	2	3	4	2	3	3	3	3	4
62	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3
63	3	4	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4
64	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4
65	2	2	1	5	2	3	3	2	2	4	1	5	2	1	5	4
66	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4
67	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
68	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	5	5	2	5	4
69	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
70	4	4	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4	4	5	4	4
71	3	1	3	3	3	4	3	3	2	4	3	5	1	5	5	3
72	3	3	4	3	3	3	2	1	2	1	2	5	5	4	5	2
73	4	4	4	4	2	3	3	3	1	3	2	4	4	4	4	3
74	3	1	2	2	3	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3
75	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
76	3	3	2	3	2	4	3	4	3	3	3	5	5	2	5	3
77	4	3	3	4	3	4	5	5	4	4	3	4	5	5	4	4

78	3	3	3	3	3	4	5	5	2	3	3	5	5	5	5	3
79	4	4	3	4	3	4	5	4	1	4	4	4	4	5	4	4
80	3	1	3	3	3	4	5	5	2	4	3	5	1	5	5	4
81	5	5	4	3	3	5	2	1	2	1	2	5	5	4	5	2
82	4	4	4	4	2	5	5	5	1	3	2	4	4	4	4	3
83	5	1	2	2	3	5	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3
84	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
85	5	5	2	3	2	4	5	4	3	3	3	3	3	2	3	3
86	2	2	1	3	2	5	5	2	2	4	1	3	2	1	3	4
87	5	5	4	4	2	4	5	5	3	4	4	3	3	3	3	4
88	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4
89	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
90	4	4	3	4	3	4	5	4	1	4	4	3	3	3	3	4
91	5	1	3	3	3	4	5	5	2	4	3	3	1	3	3	4
92	5	5	4	3	3	5	2	1	2	1	2	3	3	3	3	1
93	4	4	4	4	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3
94	5	1	2	2	3	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3
95	4	4	3	4	2	4	4	3	1	4	3	3	3	3	3	4
96	4	5	3	4	2	4	4	4	1	4	2	3	3	3	3	4
97	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2
98	2	2	1	3	2	3	3	2	2	4	1	3	2	2	3	4
99	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
100	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4

Lampiran III Transformasi MSI X

No	p1x1	p2x1	p3x1	p4x1	p5x1	p6x1	p7x1	p8x1	p9x1	p10x1	p11x1	p12x1	p13x1	p14x1	p15x1	p16x1
1	3.98	2.48	2.88	3.90	4.79	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
2	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
3	2.51	2.48	4.15	2.43	1.00	1.00	1.00	1.00	2.75	1.90	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	2.22
4	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	3.75	4.02	3.98	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
5	3.98	2.48	2.88	3.90	2.41	2.64	2.37	1.92	2.75	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
6	3.98	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	3.75	4.02	3.98	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
7	2.51	2.48	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
8	3.98	3.79	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	3.98	3.87	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	4.38
9	2.51	2.48	2.88	3.90	4.79	2.64	2.37	2.83	3.98	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
10	2.51	3.79	2.88	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	2.75	1.90	2.90	3.86	2.86	3.30	2.50	2.22
11	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	2.64	2.37	4.02	3.98	3.87	1.89	1.00	2.86	2.04	2.50	4.38
12	3.98	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	4.18	3.86	2.86	3.30	2.50	4.38
13	2.51	2.48	4.15	2.43	4.79	2.64	1.00	1.92	2.75	3.87	1.89	1.00	2.86	3.30	2.50	4.38
14	2.51	3.79	2.88	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
15	2.51	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
16	2.51	3.79	2.88	2.43	4.79	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
17	2.51	2.48	4.15	2.43	2.41	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	3.14
18	3.98	2.48	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	2.83	3.98	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
19	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
20	2.51	2.48	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
21	1.00	2.48	2.88	2.43	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
22	2.51	2.48	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
23	2.51	1.00	4.15	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	3.87	2.90	2.43	1.00	3.30	2.50	4.38
24	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	1.00	1.00	1.00	1.85	1.00	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
25	3.98	3.79	4.15	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	1.00	2.66	1.89	2.43	4.26	3.30	2.50	3.14
26	2.51	1.00	1.92	1.00	3.58	1.00	1.00	1.92	1.00	2.66	1.00	3.86	1.00	4.70	1.00	3.14
27	1.00	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	2.37	4.02	2.75	3.87	2.90	3.86	2.86	3.30	3.97	4.38
28	3.98	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
29	2.51	3.79	2.88	3.90	2.41	2.64	1.00	2.83	3.98	3.87	4.18	3.86	4.26	3.30	3.97	4.38
30	2.51	2.48	1.92	3.90	2.41	1.00	2.37	1.92	2.75	1.90	1.89	2.43	2.86	2.04	2.50	2.22
31	1.00	1.63	2.88	2.43	2.41	1.00	2.37	1.92	1.85	1.90	1.00	1.00	1.76	3.30	1.00	2.22
32	2.51	2.48	4.15	3.90	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	1.90	1.89	1.00	1.76	3.30	1.00	2.22
33	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	1.85	1.90	2.90	1.00	1.76	3.30	1.00	2.22
34	2.51	2.48	1.92	2.43	3.58	1.00	2.37	1.92	2.75	1.90	2.90	1.00	1.76	3.30	1.00	2.22
35	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	3.75	4.02	2.75	2.66	2.90	1.00	1.76	2.04	1.00	3.14
36	3.98	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	4.02	1.00	1.90	1.89	1.00	2.86	3.30	1.00	2.22
37	2.51	3.79	4.15	2.43	3.58	2.64	3.75	2.83	2.75	1.90	2.90	2.43	1.76	2.04	2.50	2.22

38	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	2.66	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	3.14
39	2.51	1.63	2.88	3.90	2.41	2.64	3.75	2.83	1.85	2.66	2.90	1.00	1.76	3.30	1.00	3.14
40	3.98	3.79	2.88	3.90	2.41	2.64	3.75	2.83	1.00	1.90	2.90	1.00	1.76	3.30	1.00	2.22
41	3.98	2.48	2.88	3.90	2.41	2.64	3.75	4.02	1.00	1.90	1.89	1.00	2.86	3.30	1.00	4.38
42	2.51	3.79	2.88	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	2.75	1.90	2.90	3.86	4.26	3.30	3.97	2.22
43	2.51	2.48	1.92	2.43	3.58	2.64	2.37	4.02	3.98	3.87	1.89	2.43	2.86	2.04	2.50	4.38
44	3.98	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
45	2.51	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	1.00	1.92	2.75	3.87	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
46	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
47	2.51	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	2.90	3.86	4.26	3.30	3.97	4.38
48	2.51	3.79	4.15	2.43	4.79	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	4.18	2.43	4.26	4.70	2.50	4.38
49	2.51	2.48	1.92	2.43	2.41	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	3.14
50	1.00	1.63	4.15	2.43	2.41	1.00	2.37	1.92	1.85	3.87	1.00	2.43	1.76	1.00	2.50	4.38
51	2.51	2.48	4.15	3.90	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	4.18	3.86	2.86	4.70	3.97	4.38
52	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	4.38
53	2.51	2.48	1.92	2.43	3.58	1.00	2.37	1.92	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	4.38
54	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	3.75	4.02	2.75	2.66	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
55	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
56	2.51	2.48	4.15	2.43	1.00	1.00	1.00	1.00	2.75	1.90	2.90	2.43	2.86	4.70	2.50	2.22
57	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	3.75	4.02	3.98	3.87	4.18	3.86	4.26	4.70	3.97	4.38
58	3.98	2.48	2.88	3.90	2.41	2.64	2.37	1.92	2.75	3.87	4.18	3.86	2.86	3.30	3.97	4.38
59	2.51	2.48	1.92	2.43	3.58	2.64	2.37	4.02	3.98	3.87	1.89	2.43	2.86	2.04	2.50	4.38
60	3.98	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
61	2.51	2.48	2.88	2.43	4.79	2.64	1.00	1.92	2.75	3.87	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
62	2.51	3.79	4.15	3.90	4.79	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
63	2.51	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	2.90	3.86	4.26	3.30	3.97	4.38
64	2.51	3.79	4.15	2.43	4.79	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	4.18	2.43	4.26	4.70	2.50	4.38
65	1.00	1.63	1.00	2.43	2.41	1.00	2.37	1.92	1.85	3.87	1.00	2.43	1.76	1.00	2.50	4.38
66	2.51	2.48	4.15	3.90	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	4.18	3.86	2.86	4.70	3.97	4.38
67	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	4.38
68	2.51	2.48	1.92	2.43	3.58	1.00	2.37	1.92	2.75	3.87	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	4.38
69	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	3.75	4.02	2.75	2.66	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
70	3.98	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	4.02	1.00	3.87	4.18	3.86	4.26	3.30	3.97	4.38
71	2.51	1.00	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	3.87	2.90	2.43	1.00	3.30	2.50	3.14
72	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	1.00	1.00	1.00	1.85	1.00	1.89	2.43	2.86	4.70	2.50	2.22
73	3.98	3.79	4.15	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	1.00	2.66	1.89	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
74	2.51	1.00	1.92	1.00	3.58	1.00	1.00	1.92	1.00	2.66	1.00	1.00	1.00	2.04	1.00	3.14
75	1.00	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	2.37	4.02	2.75	3.87	2.90	3.86	4.26	4.70	3.97	4.38
76	2.51	2.48	1.92	2.43	2.41	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	3.14
77	3.98	2.48	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	2.83	3.98	3.87	2.90	3.86	2.86	3.30	3.97	4.38
78	2.51	2.48	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14

79	3.98	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	4.02	1.00	3.87	4.18	3.86	4.26	3.30	3.97	4.38
80	2.51	1.00	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	3.87	2.90	2.43	1.00	3.30	2.50	4.38
81	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	1.00	1.00	1.00	1.85	1.00	1.89	2.43	2.86	4.70	2.50	2.22
82	3.98	3.79	4.15	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	1.00	2.66	1.89	3.86	4.26	4.70	3.97	3.14
83	2.51	1.00	1.92	1.00	3.58	1.00	1.00	1.92	1.00	2.66	1.00	1.00	1.00	2.04	1.00	3.14
84	2.51	3.79	4.15	2.43	4.79	2.64	3.75	4.02	2.75	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
85	2.51	2.48	1.92	2.43	2.41	2.64	2.37	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	2.04	2.50	3.14
86	1.00	1.63	1.00	2.43	2.41	1.00	2.37	1.92	1.85	3.87	1.00	2.43	1.76	1.00	2.50	4.38
87	2.51	2.48	4.15	3.90	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
88	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
89	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	1.00	3.75	4.02	2.75	2.66	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
90	3.98	3.79	2.88	3.90	3.58	2.64	2.37	4.02	1.00	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
91	2.51	1.00	2.88	2.43	3.58	2.64	2.37	2.83	1.85	3.87	2.90	2.43	1.00	3.30	2.50	4.38
92	2.51	2.48	4.15	2.43	3.58	1.00	1.00	1.00	1.85	1.00	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	1.00
93	3.98	3.79	4.15	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	1.00	2.66	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	3.14
94	2.51	1.00	1.92	1.00	3.58	1.00	1.00	1.92	1.00	2.66	1.00	1.00	1.00	2.04	1.00	3.14
95	3.98	3.79	2.88	3.90	2.41	2.64	3.75	2.83	1.00	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
96	3.98	2.48	2.88	3.90	2.41	2.64	3.75	4.02	1.00	3.87	1.89	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
97	2.51	3.79	2.88	3.90	2.41	1.00	2.37	2.83	2.75	1.90	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	2.22
98	1.00	1.63	1.00	2.43	2.41	1.00	2.37	1.92	1.85	3.87	1.00	2.43	1.76	2.04	2.50	4.38
99	2.51	2.48	4.15	3.90	2.41	2.64	2.37	2.83	2.75	3.87	4.18	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38
100	3.98	3.79	4.15	3.90	3.58	2.64	3.75	2.83	3.98	3.87	2.90	2.43	2.86	3.30	2.50	4.38

Lampiran IV Transformasi MSI Y

No	p1y	p2y	p3y	p4y	p5y	p6y	p7y	p8y	p9y	p10y	p11y	p12y	p13y	p14y	p15y
1	3.03	4.25	2.20	2.38	3.29	5.01	3.62	2.13	4.25	1.00	3.40	2.11	2.60	2.28	2.16
2	3.03	2.32	3.25	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	2.32	3.26	3.40	3.41	4.10	2.28	2.16
3	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	3.37	3.26	2.27	2.11	2.60	3.57	3.33
4	4.33	4.25	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	3.25	4.25	3.26	3.40	3.41	4.10	2.28	2.16
5	4.33	3.37	3.25	2.38	3.29	5.01	5.09	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	4.10	2.28	2.16
6	4.33	4.25	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	3.25	4.25	3.26	3.40	2.11	4.10	2.28	2.16
7	3.03	3.37	3.25	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	3.37	3.26	2.27	1.00	2.60	2.28	3.33
8	3.03	4.25	2.20	3.75	4.65	5.01	5.09	1.00	4.25	3.26	2.27	2.11	4.10	3.57	2.16
9	4.33	4.25	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	3.25	4.25	3.26	3.40	3.41	2.60	2.28	2.16
10	3.03	2.32	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	3.57	2.16
11	1.94	3.37	2.20	3.75	4.65	5.01	2.27	2.13	3.37	3.26	2.27	3.41	2.60	2.28	1.00
12	4.33	3.37	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	3.25	3.37	3.26	3.40	3.41	4.10	2.28	2.16
13	1.94	2.32	1.00	2.38	3.29	5.01	2.27	3.25	2.32	3.26	3.40	3.41	2.60	2.28	2.16
14	3.03	4.25	2.20	3.75	4.65	3.84	3.62	2.13	4.25	3.26	3.40	3.41	2.60	3.57	3.33
15	3.03	4.25	3.25	2.38	3.29	5.01	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	2.60	3.57	2.16
16	4.33	3.37	3.25	2.38	3.29	5.01	5.09	3.25	3.37	2.04	3.40	2.11	2.60	3.57	3.33
17	3.03	3.37	4.41	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	2.60	2.28	1.00
18	3.03	3.37	1.00	1.00	2.08	2.65	3.62	2.13	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	2.28	2.16
19	3.03	3.37	1.00	1.00	2.08	3.84	3.62	1.00	3.37	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	2.16
20	3.03	3.37	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	3.25	3.37	2.04	2.27	3.41	2.60	2.28	2.16
21	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	2.11	1.00	2.28	2.16
22	3.03	3.37	2.20	1.00	2.08	2.65	3.62	3.25	3.37	3.26	2.27	3.41	2.60	2.28	2.16
23	3.03	2.32	1.00	1.00	2.08	2.65	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	1.00	2.16
24	1.94	2.32	1.00	1.00	2.08	1.00	2.27	2.13	2.32	2.04	2.27	1.00	2.60	2.28	3.33
25	1.94	3.37	1.00	1.00	1.00	3.84	2.27	1.00	3.37	3.26	1.00	3.41	4.10	3.57	3.33
26	3.03	2.32	1.00	1.00	1.00	3.84	1.00	3.25	2.32	1.00	2.27	1.00	2.60	1.00	1.00
27	3.03	3.37	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	1.00	3.37	3.26	2.27	2.11	1.00	3.57	3.33
28	3.03	4.25	1.00	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	4.25	3.26	3.40	3.41	4.10	3.57	3.33
29	4.33	3.37	1.00	1.00	2.08	2.65	2.27	2.13	3.37	3.26	1.00	2.11	2.60	3.57	2.16
30	1.94	2.32	1.00	2.38	3.29	2.65	2.27	1.00	2.32	1.00	1.00	1.00	2.60	2.28	1.00
31	1.00	5.19	1.00	1.00	2.08	2.65	1.00	1.00	5.19	1.00	1.00	2.11	2.60	2.28	4.79
32	1.94	2.32	4.41	2.38	3.29	2.65	2.27	2.13	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	2.28	3.33
33	3.03	4.25	1.00	1.00	2.08	2.65	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	4.10	3.57	3.33
34	3.03	1.00	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	1.00	1.00	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	1.00
35	3.03	3.37	1.00	1.00	2.08	3.84	3.62	3.25	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	3.33
36	1.94	2.32	1.00	1.00	1.00	2.65	2.27	1.00	2.32	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	2.16
37	3.03	3.37	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	3.37	3.26	2.27	2.11	2.60	3.57	3.33
38	3.03	2.32	1.00	1.00	2.08	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	3.33
39	3.03	2.32	1.00	1.00	2.08	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	1.00	1.00	2.60	1.00	2.16

40	3.03	3.37	1.00	1.00	1.00	2.65	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	4.10	3.57	2.16
41	4.33	1.00	1.00	1.00	1.00	2.65	2.27	2.13	1.00	2.04	1.00	2.11	4.10	2.28	2.16
42	3.03	2.32	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	3.57	2.16
43	1.94	3.37	1.00	1.00	2.08	2.65	2.27	2.13	3.37	3.26	2.27	3.41	2.60	2.28	1.00
44	4.33	3.37	1.00	1.00	2.08	2.65	2.27	3.25	3.37	3.26	3.40	3.41	4.10	2.28	2.16
45	1.94	2.32	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	3.25	2.32	3.26	3.40	3.41	2.60	2.28	2.16
46	3.03	4.25	1.00	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	4.25	3.26	3.40	3.41	2.60	3.57	3.33
47	3.03	4.25	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	2.60	3.57	2.16
48	4.33	3.37	1.00	1.00	2.08	2.65	2.27	3.25	3.37	2.04	3.40	2.11	2.60	3.57	3.33
49	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	2.65	2.27	2.13	3.37	2.04	1.00	2.11	2.60	2.28	1.00
50	1.94	5.19	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	1.00	5.19	1.00	1.00	2.11	1.00	1.00	4.79
51	4.33	5.19	1.00	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	5.19	1.00	1.00	3.41	2.60	2.28	3.33
52	3.03	4.25	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	4.10	3.57	3.33
53	3.03	5.19	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	1.00	5.19	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	1.00
54	3.03	3.37	4.41	2.38	3.29	2.65	3.62	3.25	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	3.33
55	3.03	4.25	2.20	3.75	4.65	5.01	2.27	2.13	4.25	2.04	4.58	1.00	2.60	3.57	3.33
56	3.03	5.19	3.25	3.75	4.65	5.01	5.09	4.89	5.19	1.00	4.58	5.37	2.60	2.28	3.33
57	4.33	4.25	3.25	2.38	3.29	5.01	2.27	3.25	4.25	3.26	3.40	3.41	2.60	3.57	3.33
58	4.33	3.37	3.25	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	4.10	2.28	2.16
59	1.94	3.37	3.25	2.38	3.29	5.01	3.62	2.13	3.37	3.26	2.27	3.41	2.60	2.28	1.00
60	4.33	3.37	3.25	2.38	3.29	5.01	5.09	3.25	3.37	3.26	3.40	3.41	4.10	2.28	2.16
61	1.94	2.32	3.25	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	2.32	3.26	3.40	3.41	2.60	2.28	2.16
62	3.03	4.25	3.25	3.75	4.65	5.01	3.62	2.13	4.25	3.26	3.40	3.41	2.60	3.57	3.33
63	3.03	4.25	3.25	1.00	2.08	3.84	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	2.60	3.57	2.16
64	4.33	3.37	3.25	2.38	3.29	5.01	3.62	3.25	3.37	2.04	3.40	2.11	2.60	3.57	3.33
65	1.00	5.19	3.25	2.38	3.29	5.01	3.62	1.00	5.19	1.00	1.00	2.11	1.00	1.00	4.79
66	4.33	2.32	2.20	1.00	2.08	3.84	3.62	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	2.28	3.33
67	3.03	4.25	2.20	1.00	2.08	3.84	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	4.10	3.57	3.33
68	3.03	5.19	2.20	1.00	2.08	2.65	2.27	1.00	5.19	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	1.00
69	3.03	3.37	2.20	1.00	2.08	3.84	2.27	3.25	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	3.33
70	4.33	2.32	2.20	1.00	2.08	3.84	2.27	1.00	2.32	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	2.16
71	3.03	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	5.13	2.16
72	1.94	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	2.32	2.04	2.27	1.00	2.60	2.28	3.33
73	1.94	3.37	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	3.37	3.26	1.00	3.41	4.10	3.57	3.33
74	1.00	2.32	2.20	2.38	3.29	2.65	2.27	3.25	2.32	1.00	2.27	1.00	2.60	5.13	1.00
75	3.03	3.37	2.20	1.00	2.08	3.84	2.27	1.00	3.37	3.26	2.27	2.11	1.00	3.57	3.33
76	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	2.60	2.28	1.00
77	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	2.28	2.16
78	3.03	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	2.11	2.60	2.28	2.16
79	4.33	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	2.32	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	2.16
80	3.03	2.32	2.20	1.00	2.08	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	1.00	2.16

81	1.94	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	2.28	3.33
82	1.94	3.37	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	3.37	3.26	1.00	3.41	4.10	3.57	3.33
83	3.03	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	2.32	1.00	2.27	1.00	2.60	1.00	1.00
84	4.33	3.37	2.20	1.00	2.08	3.84	3.62	3.25	3.37	2.04	3.40	2.11	2.60	3.57	3.33
85	3.03	3.37	2.20	1.00	2.08	3.84	2.27	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	2.60	2.28	1.00
86	1.00	2.32	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	1.00	2.32	1.00	1.00	2.11	1.00	1.00	1.00
87	4.33	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	2.27	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	2.28	3.33
88	3.03	4.25	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	2.60	2.28	3.33
89	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	3.37	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	3.33
90	4.33	2.32	3.25	3.75	4.65	3.84	3.62	1.00	2.32	3.26	2.27	3.41	4.10	3.57	2.16
91	3.03	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	1.00	2.32	2.04	2.27	3.41	2.60	1.00	2.16
92	1.94	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	2.27	2.13	2.32	2.04	2.27	1.00	2.60	2.28	3.33
93	1.94	3.37	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	1.00	3.37	3.26	1.00	3.41	4.10	3.57	3.33
94	1.00	2.32	2.20	2.38	3.29	3.84	2.27	3.25	2.32	1.00	2.27	1.00	2.60	1.00	1.00
95	3.03	3.37	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	3.37	2.04	1.00	3.41	4.10	3.57	2.16
96	1.94	1.00	1.00	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	1.00	2.04	1.00	2.11	4.10	2.28	2.16
97	3.03	2.32	1.00	1.00	2.08	2.65	3.62	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	3.57	2.16
98	1.00	4.25	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	2.13	4.25	1.00	1.00	2.11	2.60	1.00	3.33
99	4.33	2.32	2.20	2.38	3.29	2.65	3.62	2.13	2.32	1.00	1.00	3.41	2.60	2.28	3.33
100	3.03	4.25	2.20	2.38	3.29	3.84	3.62	3.25	4.25	3.26	2.27	2.11	4.10	3.57	3.33

Lampiran V

Reliabilitas dan Validitas Variabel X

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.791	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1y	42.8700	30.639	.281	.789
p2y	42.8200	27.442	.537	.766
p3y	42.8000	28.970	.473	.773
p4y	42.9400	29.714	.519	.771
p5y	42.9900	29.121	.514	.770
p6y	42.9200	28.620	.559	.766
p7y	42.9400	29.794	.506	.772
p8y	42.7000	30.333	.320	.786
p9y	42.8200	27.442	.537	.766
p10y	42.4900	30.131	.363	.782
p11y	42.8400	29.408	.459	.774
p12y	42.3400	31.520	.226	.791
p13y	42.5200	32.192	.201	.791
p14y	42.4500	31.503	.230	.791
p15y	42.4800	31.282	.221	.793

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
p1x1	2.8583	.86962	100
p2x1	2.8583	.89641	100
p3x1	3.2681	.89803	100
p4x1	3.1543	.84692	100
p5x1	3.4209	.92230	100
p6x1	2.1175	.77048	100
p7x1	2.5898	.89034	100
p8x1	2.9854	.92089	100
p9x1	2.5207	.93330	100
p10x1	3.1543	.87515	100
p11x1	2.8043	.92818	100
p12x1	2.5898	.88343	100
p13x1	2.8583	.90555	100
p14x1	3.2681	.90545	100
p15x1	2.6273	.87256	100
p16x1	3.6652	.86981	100

Reliabilitas dan Validitas Variabel Y

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.859	16

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1x	47.0000	43.051	.332	.857
p2x	47.0400	38.483	.617	.843
p3x	46.9800	41.474	.374	.857
p4x	46.7500	41.503	.555	.849
p5x	47.3800	42.036	.336	.858
p6x	46.5600	42.673	.501	.852
p7x	47.0800	41.206	.522	.849
p8x	47.1800	38.735	.584	.845
p9x	47.5700	39.924	.425	.856
p10x	46.9100	40.871	.393	.856
p11x	47.4000	37.919	.688	.839
p12x	47.1300	41.549	.506	.850
p13x	47.3200	38.765	.658	.842
p14x	47.2900	41.743	.411	.854
p15x	47.1500	41.078	.602	.847
p16x	46.8600	41.415	.395	.855

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1x1	43.8825	60.024	.336	.860
p2x1	43.8825	56.177	.619	.846
p3x1	43.4728	59.625	.351	.859
p4x1	43.5865	57.500	.552	.850
p5x1	43.3199	59.738	.331	.861
p6x1	44.6233	59.145	.470	.854
p7x1	44.1510	57.611	.511	.852
p8x1	43.7554	56.548	.571	.849
p9x1	44.2201	58.485	.417	.856
p10x1	43.5865	59.205	.396	.857
p11x1	43.9365	55.301	.662	.844
p12x1	44.1510	57.566	.519	.851
p13x1	43.8825	55.501	.666	.844
p14x1	43.4728	58.578	.426	.856
p15x1	44.1135	56.576	.607	.847
p16x1	43.0756	59.298	.392	.857

Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Keputusan * Merek	Between Groups	(Combined)	19.045	77	.247	2.988	.003
		Linearity	8.074	1	8.074	97.540	.000
		Deviation from Linearity	10.970	76	.144	1.744	.071
	Within Groups		1.821	22	.083		
	Total		20.866	99			

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		.35945315
Most Extreme Differences	Absolute		.054
	Positive		.054
	Negative		-.037
Kolmogorov-Smirnov Z			.536
Asymp. Sig. (2-tailed)			.936

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil uji Regresi linier sederhana

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.622 ^a	.387	.381	.36128	.387	61.861	1	98	.000	1.414

a. Predictors: (Constant), Merek

b. Dependent Variable: Keputusan

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1 (Constant)	1.128	.213		5.295	.000			
Merek	.565	.072	.622	7.865	.000	.622	.622	.622

a. Dependent Variable: Keputusan

Correlations

		Keputusan	Merek
Pearson Correlation	Keputusan	1.000	.622
	Merek	.622	1.000
Sig. (1-tailed)	Keputusan	.	.000
	Merek	.000	.
N	Keputusan	100	100
	Merek	100	100

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.074	1	8.074	61.861	.000 ^b
	Residual	12.791	98	.131		
	Total	20.866	99			

a. Dependent Variable: Keputusan

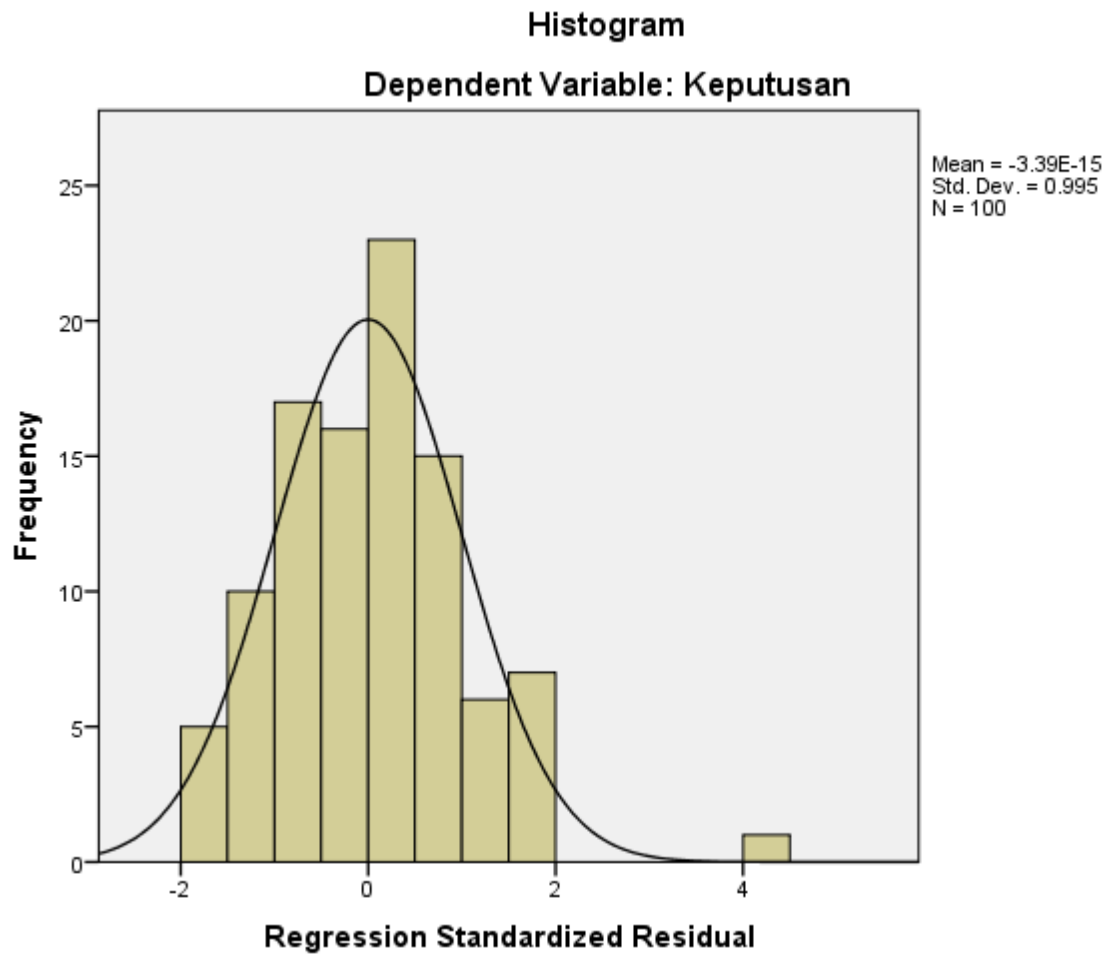
b. Predictors: (Constant), Merek

Uji Heteroskedastisitas

Correlations

		Merek	abs_res
Merek	Pearson Correlation	1	-.065
	Sig. (2-tailed)		.521
	N	100	100
abs_res	Pearson Correlation	-.065	1
	Sig. (2-tailed)	.521	
	N	100	100

Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**Dependent Variable: Keputusan**