

**Lampiran 6**  
**JAWABAN VALID RESPONDEN PENELITIAN**

N	1	2	3	4	5	6	Y1	2	4	5	9	10	11	Xa1	2	3	4	5
1	3	2	3	3	2	6	5	1	5	5	1	5	1	5	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	6	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2
3	3	1	4	4	2	6	1	1	1	3	1	2	1	3	1	1	1	1
4	4	2	3	3	2	6	2	2	2	3	2	4	4	3	1	2	1	2
5	6	1	3	4	4	5	2	2	2	4	3	4	2	4	5	2	1	2
6	3	2	3	2	1	1	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	2
7	5	2	2	3	3	5	3	2	2	3	3	4	2	3	1	1	2	4
8	3	2	3	3	3	6	1	1	3	5	3	3	4	3	2	2	1	1
9	3	1	3	2	2	6	2	1	2	4	2	4	2	4	2	2	1	1
10	4	1	4	4	3	4	3	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
11	3	1	3	2	2	6	2	1	2	4	2	4	2	4	2	2	1	1
12	5	2	3	4	4	5	2	2	4	4	2	4	2	4	3	3	2	2
13	3	1	3	2	2	5	3	3	3	4	2	2	3	4	4	4	2	2
14	2	1	2	2	2	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
15	3	2	4	3	3	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	8	1	3	4	4	6	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2
17	3	2	3	4	3	6	2	2	2	3	3	4	2	4	4	2	4	2
18	4	2	3	3	2	6	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
19	4	1	3	4	4	6	1	1	4	2	2	3	1	1	1	3	1	2
20	3	1	2	2	2	6	5	1	5	5	1	5	1	5	1	1	1	1
21	2	1	2	2	2	6	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2
22	4	1	3	3	2	6	1	1	1	3	1	4	1	3	2	2	1	1
23	4	1	3	2	2	6	2	2	2	3	2	4	4	3	1	2	1	2
24	3	1	3	3	3	6	2	1	2	4	2	4	3	3	4	4	2	2
25	3	1	2	2	2	5	2	2	2	4	3	4	2	4	5	2	1	2
26	3	1	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	2
27	5	1	2	3	3	5	3	2	2	3	3	4	2	3	1	1	2	4
28	6	1	3	3	3	6	1	1	3	5	3	3	4	3	2	2	1	1
29	3	1	3	2	2	6	2	1	2	4	2	4	2	4	2	2	1	1
30	6	1	3	4	4	6	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2
31	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	2
32	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
33	7	2	3	4	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1
34	3	1	4	4	3	6	2	2	3	3	2	4	3	2	2	4	2	3
35	3	1	3	4	4	6	4	1	3	3	2	3	2	3	3	3	1	1
36	5	2	3	3	2	6	2	2	2	4	2	4	4	4	4	3	4	2
37	6	1	3	4	4	6	3	3	4	4	5	5	3	4	3	3	3	3
38	3	1	3	3	2	6	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2
39	2	1	2	2	2	6	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2
40	4	1	4	4	4	2	6	3	2	3	4	2	4	3	5	5	2	2
41	4	1	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2
42	6	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2
43	4	2	4	4	4	2	6	3	2	3	4	2	4	3	5	5	2	2
44	3	1	3	3	2	6	2	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	2
45	4	1	4	4	2	6	2	1	2	4	2	4	2	4	2	2	3	1
46	4	1	3	4	2	6	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47	2	1	3	2	2	6	2	1	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2
48	6	1	4	4	4	6	2	2	4	3	2	2	1	3	4	3	2	3
49	8	1	4	3	3	6	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	1	2
50	2	1	1	1	1	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	2	2	1
51	4	1	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	2	4	3	3	4	2
52	3	1	3	3	2	6	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	2
53	3	2	4	2	2	6	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	1	4
54	6	1	5	4	4	6	3	2	3	2	3	4	2	3	2	2	1	2
55	2	1	3	1	1	6	2	1	3	3	3	4	2	4	2	2	1	2
56	5	2	3	4	4	6	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4
57	2	1	3	2	2	6	1	2	3	3	2	1	4	2	2	2	2	2
58	2	2	3	3	2	6	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	1	2
59	4	1	3	3	2	6	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2
60	3	2	3	4	4	6	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2
61	4	1	4	4	3	6	1	1	1	3	3	2	1	1	1	3	1	1
62	3	2	3	4	4	6	3	3	2	4	2	2	3	3	3	3	2	2
63	3	1	1	1	1	4	4	2	2	3	2	4	4	4	2	2	2	1
64	3	1	1	4	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	1	2
65	2	1	1	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
66	3	1	2	2	2	6	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	1	2
67	4	1	4	4	3	5	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2
68	3	1	3	4	3	6	2	2	2	3	3	4	2	4	4	2	4	2
69	5	1	4	4	3	6	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	2	2
70	4	1	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1
71	4	2	2	3	3	6	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2
72	6	1	4	4	3	6	2	3	2	3	2	2	2	3	4	4	2	2
73	3	1	3	4	3	6	1	1	3	3	1	1	1	1	4	4	1	1
74	4	1	3	4	1	6	2	2	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2
75	5	1	3	2	2	4	2	2	3	3	1	4	2	3	3	3	2	1
76	4	2	3	4	4	6	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1
77	3	1	3	2	2	6	2	1	2	5	1	4	5	5	2	2	4	2
78	4	1	3	3	3	6	3	2	3	4	2	4	2	3	2	2	2	2
79	3	2	2	3	2	6	1	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3
80	3	1	3	3	2	6	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2
81	2	1	3	1	1	6	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
82	3	1	3	3	2	5	3	2	3	3	3	2	2	4	4	4	3	2
83	5	1	3	4	4	6	1	1	1	3	1	4	5	2	1	1	1	1
84	2	2	1	1	1	5	2	1	4	3	3	2	2	4	4	4	2	2
85	3	1	4	3	2	6	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	1	3
86	4	2	4	2	2	6	2	2	2	1	4	2	3	2	3	2	3	2
87	3	1	4	4	2	6	3	4	1	3	5	5	1	3	1	1	2	1

PERNYATAAN																		
6	7	8	Xb6	7	8	9	10	11	12	Xc1	2	8	9	10	11	12	13	15
1	5	5	1	1	1	1	1	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1
3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	4	1	3
1	4	1	1	1	4	1	1	3	1	1	4	1	3	1	2	3	3	2
2	4	4	3	2	4	2	2	2	4	1	4	4	3	4	4	3	2	2
2	3	4	4	2	2	2	2	4	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2
4	4	3	2	3	2	3	3	2	4	2	4	2	4	4	3	2	3	3
3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	4	3	2	3	4	3	1	4
3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	1	4	5	5	3	3	5	5	3
3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2
3	3	3	2	4	4	4	4	2	4	1	2	2	4	3	3	4	2	1
3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2
3	4	3	2	2	2	2	2	2	4	2	5	3	4	4	4	3	2	2
4	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3
4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	4	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2
4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	3	2	2
3	3	4	4	4	2	2	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2
3	5	2	2	3	3	1	1	1	2	1	2	1	1	3	4	5	1	2
1	5	5	1	1	1	1	1	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1
3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	4	1	3
3	3	3	3	1	5	3	2	2	3	1	2	3	3	4	3	3	3	3
2	4	4	3	2	4	2	2	2	4	1	4	4	3	4	4	3	2	2
4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	2	3	4
2	3	4	4	2	2	2	2	4	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2
4	4	3	2	3	2	3	3	2	4	2	4	2	4	4	4	3	2	3
3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	4	3	2	3	4	3	1	4
3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	1	4	5	5	3	3	5	5	3
3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	2
3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	2
4	2	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	3	3	3	2	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	2	2
1	2	3	2	4	4	2	4	4	4	2	4	2	3	4	3	2	3	2
4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3
3	3	1	2	2	2	3	4	2	3	5	5	2	2	2	3	3	4	4
3	3	4	4	3	2	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	4	3	2	2
3	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4
1	4	3	2	3	3	3	3	4	4	2	5	3	5	3	3	3	3	2
2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	3
3	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4
1	4	3	2	3	3	3	3	4	4	2	5	3	5	3	3	3	3	2
3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3
3	4	2	4	2	3	2	2	4	4	2	4	3	3	4	3	2	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	2	4	2	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3
2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4
3	5	4	4	1	1	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4
3	4	4	4	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4
3	4	4	4	2	2	2	3	2	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2
3	4	4	4	2	2	2	3	2	3	1	2	4	4	4	4	4	1	3
3	5	4	3	2	2	2	2	2	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3
4	5	2	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	2	4	3	1	4
3	4	3	3	2	3	2	2	2	4	1	4	1	3	5	4	4	2	2
2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	2	2	4	1	4
3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2
3	4	2	3	2	2	4	3	2	3	1	1	3	3	3	3	3	2	3
1	4	3	2	5	5	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3
2	4	4	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	5	4	4	2	1	4
2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3
3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	3	2	2
3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	1	3	4	3	3	3	4	2	3
3	4	3	2	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	2	1	2
3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4
1	1	3	2	1	1	2	2	3	3	1	1	4	1	2	3	4	5	1
3	4	4	4	2	2	2	2	2	3	2	4	4	3	4	4	3	2	2
3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	4	3	3	3	2	2	2
3	5	1	5	1	2	3	3	2	2	1	5	2	2	5	3	3	3	2
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	4
3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2
2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	4	4	1	4
2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	4	3	4	3	2	2	2	2
2	5	3	3	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	3	1	5
1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	4	2	4	4	4	4
4	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3
2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4
3	3	3	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4
5	5	2	4	2	4	2	2	1	4	2	5	5	5	5	3	5	2	4

Xdl													TOTAL			
	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	Y	X1	X2	X3	X4
5	1	1	1	5	1	1	5	5	5	1	5	23	20	11	37	36
4	4	1	2	4	4	2	2	3	3	3	4	22	27	20	25	36
4	2	2	2	4	1	1	2	2	2	2	2	10	13	12	20	26
4	3	2	2	4	2	2	3	2	2	4	4	19	19	19	27	34
3	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	2	19	23	19	27	29
4	2	3	2	3	2	2	2	2	3	4	3	19	27	19	27	32
3	2	1	1	4	1	1	2	2	2	3	4	19	18	11	26	27
4	3	3	3	5	2	2	5	5	5	5	3	20	20	21	34	45
4	2	4	2	3	1	2	2	2	3	2	3	17	20	12	28	30
4	2	1	1	4	1	2	4	2	3	4	4	19	19	24	22	32
4	2	4	2	3	1	2	2	2	3	2	3	17	20	12	28	30
4	2	2	3	4	1	2	2	4	3	4	3	20	24	16	29	34
4	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	20	25	18	29	34
4	2	2	3	4	2	4	4	3	3	4	4	21	22	21	27	39
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	24	21	27	36
3	2	2	2	2	2	3	4	2	3	3	3	12	18	18	23	31
4	3	2	2	4	1	2	4	3	4	2	4	18	28	16	27	35
4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	2	17	20	24	25	30
2	1	2	4	4	2	1	2	2	2	4	2	14	18	13	20	28
5	1	1	1	5	1	1	5	5	5	1	5	23	20	11	37	36
4	4	1	2	4	4	2	2	3	3	3	4	22	27	20	25	36
3	1	3	1	3	2	1	5	1	3	1	2	12	18	19	25	26
4	3	2	2	4	2	2	3	2	2	4	4	19	19	19	27	34
3	2	4	2	4	2	2	2	2	4	3	4	18	27	13	31	34
3	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	2	19	23	19	27	29
4	2	3	2	3	2	2	2	2	3	4	3	19	27	19	27	32
3	2	1	1	4	1	1	2	2	3	4	3	19	18	11	26	27
4	3	3	3	5	2	2	5	5	5	5	3	20	20	21	34	45
4	2	4	2	3	1	2	2	2	3	2	3	17	20	12	28	30
4	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	18	20	15	27	36
3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	22	26	19	32	29
2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	14	16	16	22	26
2	3	2	1	4	2	2	3	2	2	2	2	15	17	24	25	27
4	2	1	1	4	2	2	3	2	3	3	3	19	22	8	24	30
1	3	1	3	4	1	1	4	2	3	1	2	18	18	18	30	26
4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	4	20	27	22	24	32
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	25	21	27	36
3	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	17	21	18	26	33
3	2	3	2	4	2	4	4	4	4	4	3	18	24	17	32	39
5	3	2	2	5	2	1	3	3	3	3	3	21	27	22	29	35
2	2	2	2	3	1	2	4	2	3	3	3	15	25	20	26	30
3	3	2	2	4	1	1	3	2	3	3	4	17	21	21	27	31
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	16	14	18	24
3	2	2	2	4	2	2	2	3	3	4	4	16	20	19	27	33
3	2	3	2	4	2	2	4	4	3	3	4	16	22	17	30	36
4	3	2	2	5	3	1	2	3	4	5	4	15	21	21	37	38
3	4	2	1	5	1	4	4	2	4	4	3	25	21	19	34	37
4	4	4	2	4	1	3	4	2	4	3	4	12	26	14	31	39
3	3	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	15	24	18	21	25
2	2	2	1	4	1	3	2	2	4	3	3	23	21	22	32	29
4	2	2	3	4	1	1	3	3	3	3	4	19	22	17	28	33
5	2	3	3	5	1	1	2	3	3	4	3	18	22	28	32	35
4	1	1	2	4	1	1	2	3	3	3	2	11	26	18	26	27
2	2	1	1	4	1	2	4	3	2	4	2	16	17	8	25	28
4	3	2	3	4	2	2	2	3	3	4	3	21	25	15	34	35
3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	3	4	16	21	16	25	38
3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	16	18	19	22	34
3	3	1	1	3	1	1	4	1	3	2	3	12	15	24	22	26
3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	19	20	21	24	27
4	2	2	2	2	1	1	4	2	4	5	4	21	21	8	32	33
2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	14	18	21	26	32
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	16	14	18	24
3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	18	22	21	27	31
3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	17	24	20	26	33
4	3	2	2	4	1	2	4	3	4	2	4	18	28	16	27	35
4	3	2	2	3	1	2	3	3	3	4	3	22	28	27	26	33
3	2	2	1	4	1	1	4	2	2	2	3	15	17	11	23	27
3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	17	21	27	23	29
3	4	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	16	21	18	30	31
5	1	3	1	3	1	1	3	2	3	3	3	11	16	14	22	29
4	2	3	2	4	2	2	2	3	3	3	3	17	25	17	28	33
4	2	2	2	3	1	3	3	2	3	2	2	17	20	16	24	29
2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	13	8	11	24	21
2	2	1	2	5	1	1	2	1	5	3	1	20	24	18	26	26
3	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	20	20	14	26	28
2	2	1	1	4	2	2	3	2	3	2	3	13	20	15	22	27
4	4	4	3	4	1	2	2	2	3	2	3	19	21	21	27	34
2	2	4	3	3	1	2	4	2	2	2	2	15	18	15	23	29
3	2	2	2	4	1	1	5	2	4	4	3	18	27	11	32	33
3	2	2	2	4	1	2	2	2	3	4	2	16	13	14	31	29
4	2	2	3	2	2	2	4	2	2	3	3	17	25	11	30	31
4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	3	17	19	15	28	33
5	2	2	2	4	2	3	4	2	3	3	4	16	21	20	32	36
4	4	2	3	5	3	3	4	4	4	5	2	22	20	19	36	43