

DATA HASIL PENELITIAN KELAS XII TP

Responden		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
I N S T R U M E N	1	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3		
	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3		
	4	2	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2		
	5	2	2	3	2	1	3	2	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2		
	6	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	
	7	2	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	
	8	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	1	3	3	2	4	3	3	3	4	
	9	2	3	4	2	2	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	
	10	2	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
	11	2	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	1	4	3	3	4	3	3	3	
	12	2	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	
	13	2	4	2	2	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	4	3	2	2	3	4	4	
	14	2	3	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
	15	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	
	16	3	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	4	
	17	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
	18	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1
	19	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	2
	20	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4
	21	4	3	2	2	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	2	3	4	4	2
	22	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	3	1	4	3	4	4	2
	23	3	3	3	2	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3
	24	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4
	25	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3
	26	3	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2

27	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3
28	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
29	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
30	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
31	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3
32	3	3	3	2	1	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2
33	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
34	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2
35	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	1	3	3	1	2	2	2	3
36	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
37	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
38	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3
39	3	4	3	2	1	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4
40	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4

DATA HASIL PENELITIAN KELAS XII TSM

Responden		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I N S T R U M E N	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3
	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	1	4	4
	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4
	5	4	1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	4
	6	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4
	7	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	4
	8	4	1	4	3	3	3	1	3	1	4	3	4	3	2	2	4	2	2	3
	9	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
	10	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4
	11	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3
	12	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4
	13	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
	14	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4
	15	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
	16	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	4	3
	17	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3
	18	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4
	19	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	3
	20	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4
	21	2	4	3	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	2	1	3	4	4	3
	22	2	4	3	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3
	23	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	4
	24	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	4
	25	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	4
	26	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4

27	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4
28	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3
29	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
30	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
32	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
33	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
34	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3
35	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
36	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
37	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
38	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
39	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
40	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3

DATA HASIL PENELITIAN KELAS XII TITL

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I N S T R U M E N	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3
	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	4	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3
	5	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	3
	6	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4
	7	2	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3
	8	2	2	4	3	2	3	2	2	2	3	3	1	4	2	3
	9	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3
	10	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3
	11	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
	12	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3
	13	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3
	14	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
	15	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3
	16	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
	17	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3
	18	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	20	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3
	21	3	2	4	4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3
	22	2	2	4	3	2	3	2	2	3	3	4	1	3	3	3
	23	3	4	4	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
	24	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3
	25	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3
	26	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3

27	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4
28	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
29	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
30	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
32	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2
33	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
34	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
35	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3
36	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
37	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3
38	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
39	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
40	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3

DATA HASIL PENELITIAN XII TKJ

No	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
I N S T R U M E N	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3
	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	1	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3
	5	3	1	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
	6	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
	7	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	3
	8	3	2	3	2	4	3	3	3	2	1	2	2	4	2	3	2	2	2	4	3	3	2	2	3	4	3
	9	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3
	10	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4
	11	3	2	3	2	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
	12	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3
	13	4	4	4	2	4	4	3	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3
	14	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
	15	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	4
	16	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
	17	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4
	18	4	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3
	19	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3
	20	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4
	21	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	4	4
	22	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	2	2	3	4	2
	23	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4
	24	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3
	25	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3
	26	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	4

27	3	2	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3
28	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3
29	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	
30	4	2	4	3	4	3	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
32	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3
33	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	
34	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	
35	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	
36	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	
37	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	
38	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3	2	
39	3	2	2	3	4	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	
40	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	

DATA HASIL PENELITIAN KELAS XII TKR

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I N S T R U M E N	1	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
	4	2	3	3	4	3	2	4	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4
	5	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
	6	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
	7	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4
	8	3	3	2	3	4	1	3	3	1	2	4	4	3	2	2	2	4	4	4	3
	9	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3
	10	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
	11	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4
	12	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3
	13	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
	14	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3
	15	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
	16	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
	17	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4
	18	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3
	19	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3
	20	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	21	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
	22	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
	23	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	24	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4
	25	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	2	4	3
	26	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4

	27	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3
	28	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
	29	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3
	30	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
	31	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
	32	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
	33	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4
	34	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3
	35	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	36	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
	37	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3
	38	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3
	39	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3
	40	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3