



No	Res	Item Angket																																									
		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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	1	4	3	2	4	4	2	4	3	2	3	4	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	2	3	2	2	2	3	3	1	2	4	3	2	2	2	4	4	2	4	3	
2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	4	3	2	1	2	2	1	2	4	1	4	4	1	3	2	2	2	2	2	1	2	4	1	1	3	3	4	4	1	4	4	
3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	1	4	4	4	2	1	1	3	3	1	2	1	4	4	1	3	2	4	2	2	2	1	2	4	2	1	3	3	4	4	2	2	4	
4	4	2	2	2	2	1	4	1	4	1	2	3	4	3	2	2	3	2	1	2	4	1	4	4	1	2	2	2	1	3	2	2	4	1	1	3	1	2	1	1	2	4	
5	5	4	2	2	4	4	2	2	2	1	4	2	4	1	1	1	2	2	2	2	1	4	4	1	3	2	4	2	2	4	2	1	3	2	1	1	2	2	3	1	2	4	
6	6	4	2	2	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	2	3	2	1	1	3	1	2	4	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	
7	7	4	2	2	3	3	2	2	1	1	3	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	4	4	2	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	1	2	1	4	1	4	1	3	
8	8	4	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	4	3	1	4	2	1	4	2	2	2	2	3	2	3	4	2	1	1	2	2	4	2	3	4	
9	9	2	1	2	2	3	2	4	1	2	4	4	3	1	2	2	2	1	1	4	1	4	4	1	2	2	1	2	1	1	3	1	3	4	1	1	4	1	1	2	1	3	
10	10	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	4	2	2	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4	2	1	4	1	1	2	1	3	
11	11	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	1	3	1	2	4	1	3	2	2	2	3	2	2	1	5	3	2	3	2	3	4	2	2		
12	12	4	4	2	4	4	4	4	3	1	4	3	4	1	3	3	2	1	4	4	1	4	4	1	3	2	1	2	3	4	3	4	1	1	2	3	3	2	1	4	4		
13	13	3	1	3	3	4	2	4	1	1	1	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	4	4	2	3	2	2	2	3	2	2	4	1	1	2	3	3	2	1	4	4		
14	14	4	3	2	3	2	4	4	2	1	2	4	3	1	2	3	2	2	2	2	1	4	4	1	3	4	1	1	3	4	1	3	2	2	4	1	1	2	2	1	2	4	
15	15	2	1	3	2	4	2	2	1	3	2	4	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	4	1	2	4	2	2	3	2	2	5	3	2	2	3	4	4	3	2		
16	16	1	3	3	1	2	2	4	3	4	4	2	2	1	4	4	3	2	4	2	2	4	4	2	4	2	4	3	1	2	4	2	3	4	2	1	4	3	4	4	3	4	
17	17	4	3	2	2	4	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	2	1	2	3	2	2	4	1	3	3	3	2	4	1	4	3	2	4	2	1	3	4	4	3	4	
18	18	3	1	3	1	3	2	4	2	1	3	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4	4	1	1	3	3	2	4	4	1	4	3	4	2	1	4	3	4	4	3	4	
19	19	1	4	2	4	2	2	4	1	3	4	3	3	1	2	2	2	3	2	2	1	3	4	1	3	4	2	3	2	2	1	2	4	1	1	2	2	3	4	4	3	4	
20	20	2	1	2	2	3	2	4	1	2	4	4	2	2	3	3	4	1	1	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	1	4	2	2	3	2	2	2	
21	21	2	4	4	4	3	4	4	1	2	4	2	4	2	2	4	3	2	1	3	1	4	4	1	3	4	1	3	4	1	2	4	2	1	4	2	2	2	2	2	3	3	4
22	22	1	3	2	4	4	2	4	1	1	3	2	2	1	1	3	2	1	3	4	1	3	2	1	3	4	1	3	4	1	4	2	4	2	3	2	2	2	4	1	1	4	2
23	23	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	2	2	1	2	4	1	4	4	3	3	4	1	3	4	2	3	1	2	3	3	1	2	3	4	1	4	2	
24	24	3	3	2	4	4	2	3	3	2	3	3	2	1	1	3	3	2	3	4	1	2	4	1	3	4	3	4	1	3	4	2	4	2	3	1	2	4	2	2	2	4	
25	25	3	4	4	2	2	2	3	2	4	4	2	1	1	1	2	1	3	2	2	1	4	4	1	3	4	1	3	4	1	2	3	3	4	1	1	2	3	4	3	4	4	
26	26	1	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	1	4	4	2	3	1	4	1	1	4	1	3	4	1	3	4	1	1	2	3	3	4	1	1	2	3	4	4	4	
27	27	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	1	3	1	3	4	4	2	3	3	4	1	4	1	3	4	3	2	4	3	2	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	
28	28	1	4	1	3	1	4	2	1	1	4	2	1	4	3	3	4	4	2	3	3	4	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	2	1	4	3	4	1	4	1	2	4	
29	29	4	4	4	3	4	2	4	2	2	4	3	4	3	4	2	1	4	2	2	1	4	1	3	2	2	2	2	4	3	4	2	1	4	3	4	2	1	4	4	3	3	
30	30	3	4	1	2	2	1	2	3	1	1	3	3	2	2	3	2	1	1	4	1	4	2	4	1	1	4	3	4	2	3	4	3	4	1	4	2	4	4	3	2	4	
31	31	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	1	1	4	2	1	1	2	2	4	4	1	2	4	1	2	4	1	3	1	2	4	2	2	4	2	3	4	1	4	4
32	32	3	4	2	2	4	1	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	4	1	3	4	1	3	4	2	4	2	2	4	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	

		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	31	32	33	34	35			
1	1	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	3	1	2	1	4	4	2	3	2	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	2	98	2.8	
2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	1	4	2	1	2	1	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3	3	4	94	2.69	
3	3	2	2	2	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	3	1	3	3	4	1	4	4	1	3	2	4	2	2	1	2	3	4	4	3	3	2	99	2.83	
4	4	2	2	2	2	3	4	1	2	3	4	4	3	2	2	3	3	1	2	1	4	4	1	2	1	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	4	87	2.49	
5	5	4	2	2	4	4	4	1	2	4	4	1	4	3	3	1	2	2	2	1	4	4	1	3	2	4	2	2	1	3	2	4	4	2	2	2	92	2.63	
6	6	4	2	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	1	4	1	2	4	1	3	3	1	2	3	2	2	3	4	2	1	3	99	2.83		
7	7	4	2	2	3	3	4	1	1	1	3	1	3	3	3	2	3	1	4	2	4	4	2	3	4	2	3	2	2	3	2	4	4	3	2	92	2.63		
8	8	4	2	2	1	3	2	1	2	4	1	4	2	3	3	4	2	2	4	1	4	2	4	4	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	1	3	93	2.66	
9	9	2	1	2	2	3	4	1	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	4	1	4	4	1	2	4	1	1	3	1	3	2	4	4	4	1	4	93	2.66	
10	10	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	3	4	2	1	2	2	2	4	3	3	3	1	3	3	1	3	3	4	4	2	3	4	98	2.8	
11	11	3	3	3	2	2	3	1	4	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1	1	2	4	1	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	4	86	2.46	
12	12	4	4	2	4	4	4	1	3	1	4	3	4	4	3	4	2	1	4	1	4	4	4	3	3	1	2	3	4	3	2	4	4	2	3	4	107	3.06	
13	13	3	1	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	2	4	4	2	3	4	2	3	2	2	2	2	1	4	4	2	4	103	2.94	
14	14	4	3	2	3	2	4	1	2	1	4	4	4	1	2	4	2	2	3	1	4	4	4	3	4	2	3	1	3	2	2	2	4	2	4	3	2	95	2.71
15	15	2	1	3	2	4	4	1	4	3	2	4	2	1	2	1	2	1	2	1	3	4	4	2	4	4	2	2	3	2	2	1	1	2	3	1	80	2.29	
16	16	1	3	3	1	2	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	3	2	4	2	4	4	2	4	3	1	2	4	2	4	3	4	4	3	4	2	107	3.06	
17	17	4	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	2	4	2	1	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	4	4	1	1	3	4	2	4	3	103	2.94
18	18	3	1	3	1	3	4	1	4	1	3	1	2	2	3	4	3	1	2	1	4	4	1	1	4	2	1	4	2	4	2	3	4	4	4	3	1	88	2.51
19	19	1	4	2	4	2	4	4	4	3	4	3	3	1	2	4	2	3	2	1	3	4	4	3	3	2	3	2	1	2	1	4	4	2	4	2	97	2.77	
20	20	2	1	2	2	3	2	3	1	4	4	4	4	3	1	3	4	1	4	2	2	3	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	100	2.86	
21	21	2	4	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	3	2	4	3	2	4	1	4	4	4	3	4	1	2	4	2	4	2	1	4	4	2	3	106	3.03	
22	22	1	3	2	4	4	2	3	1	1	4	1	2	4	4	4	2	1	3	1	3	2	4	3	4	1	3	1	4	3	3	3	1	2	3	4	91	2.6	
23	23	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	2	1	3	1	4	4	3	3	3	1	3	4	2	3	1	4	4	4	4	111	3.17		
24	24	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	4	1	1	1	3	2	3	1	2	4	1	3	3	3	3	4	2	2	4	2	3	3	4	95	2.71		
25	25	3	4	4	2	2	4	3	4	4	4	1	1	4	3	4	3	3	2	1	4	4	4	3	4	1	1	2	3	3	4	4	4	1	2	2	102	2.91	
26	26	1	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	1	1	1	4	4	3	4	3	2	4	2	4	3	2	4	3	4	106	3.03		
27	27	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	1	3	1	3	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	1	3	4	1	3	4	1	4	4	3	111	3.17		
28	28	1	4	1	3	1	4	2	1	1	4	2	1	4	3	3	4	2	3	1	1	4	1	3	2	2	2	4	3	4	2	4	4	4	3	2	90	2.57	
29	29	4	4	4	3	4	4	1	3	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	1	2	4	4	1	4	3	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	116	3.31	
30	30	3	4	1	2	2	3	2	3	4	1	3	3	4	2	3	4	1	2	1	4	4	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	3	4	104	2.97	
31	31	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	1	4	2	4	4	1	2	4	1	3	1	2	4	2	4	4	2	2	107	3.06		
32	32	3	4	2	2	4	3	3	3	3	4	1	4	3	3	4	4	2	3	1	3	4	4	3	4	4	2	2	4	2	3	2	4	3	2	4	106	3.03	