

Lampiran 3 Tabulasi Data

No. Responden	No. Soal																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4
2	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3
3	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	1	4	3	2	2	4	3	3
4	4	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
6	3	4	3	4	3	3	4	3	2	2	3	4	2	1	4	4	2	3	2
7	4	2	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	3	4	2
8	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
9	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4
10	4	2	4	2	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	3
11	4	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	1	4	4	3	2	4	4	3
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	3	4	3	1
13	1	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3
14	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	2	2	4	4	3	4	3
15	2	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	2	2	4	4	2	4	3
16	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
17	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	1	1	4	3	3	3	3
18	3	2	3	4	3	3	4	3	1	1	4	3	3	3	4	4	3	4	3
19	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
20	3	2	4	3	3	4	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3
21	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	4	3	3
22	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	3	4	3
23	4	3	4	2	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3
24	3	3	3	1	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	1	1	4	4	3
25	4	2	2	3	1	2	1	1	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3
26	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	4	3	1	3	3
27	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3
28	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	1
29	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	1	3	4	3	3	3
30	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3
31	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
32	4	2	4	4	3	4	3	1	2	1	4	4	2	2	4	3	3	4	2
33	1	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3
34	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	4	3	3	2	4	3	3
35	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3
36	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
37	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	1	2	4	4	1
38	4	4	1	4	2	1	3	1	4	4	2	4	3	3	4	4	4	1	4
39	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	4	4	4	2	4	1	4	3
40	2	3	2	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	2	4	2	3
41	4	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2

No. Responden	No. Soal																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
42	2	1	4	3	3	4	3	3	1	2	3	4	4	3	3	3	2	4	2
43	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3
44	4	2	3	4	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
45	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	4	3	3	4	1
46	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3
47	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3
48	1	2	3	1	3	3	3	1	3	1	1	4	3	3	3	1	3	3	3
49	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2	2	2	3	3	3
50	4	2	2	3	3	2	2	1	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2	2
51	4	4	4	4	2	4	1	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	2
52	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
53	4	3	4	4	3	4	3	1	3	3	4	1	3	3	3	4	2	4	1
54	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
55	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4
56	1	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3
57	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	2
58	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3
59	2	2	2	4	3	2	3	2	4	4	1	4	3	3	4	4	3	2	3
60	3	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2
61	4	2	4	2	3	4	3	1	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3
62	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3
63	4	2	3	1	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	2	1	2	3	3
64	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	1
65	4	1	3	3	2	3	1	3	2	3	1	4	4	4	3	3	2	3	2
66	3	3	3	4	3	3	1	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
67	4	3	4	3	4	4	3	2	1	1	3	4	3	3	4	3	3	4	3
68	3	3	4	4	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3
69	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	2	3	2	3	3
70	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	4	2	2	2	4	2	3	2	2
71	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	4	2
72	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3
73	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	1	1	2	4	4	3	1
74	3	2	2	3	3	2	4	1	3	2	4	2	2	2	4	3	3	2	2
75	4	1	4	3	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	1	3	2	4	2
76	3	3	1	3	3	1	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	1	3
77	4	4	4	1	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	1	1	4	3
78	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	4	3	3	2	3	3
79	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4
80	4	2	4	3	3	4	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	2	2
81	2	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
82	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	3
83	1	4	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
84	2	2	4	2	4	4	4	1	4	4	4	2	2	2	4	2	3	4	2

No. Responden	No. Soal																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
85	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	1	1	4	3	4	4	3
86	3	4	4	4	4	4	2	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
87	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3
88	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	3
89	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3
90	3	3	4	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	4	4	4	2	4	3
91	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3
92	1	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3
93	2	3	4	3	3	4	2	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
94	3	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3
95	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	4	3
96	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	4	4	3	4	4	3
97	4	2	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3
98	2	3	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	1
99	4	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3
100	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3
101	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2	3
102	1	3	2	2	3	2	4	4	3	3	2	1	2	2	3	2	2	2	3
103	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2
104	4	2	4	4	2	4	3	3	2	4	4	4	2	2	4	4	3	4	2
105	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
106	3	3	4	3	3	4	2	2	2	1	3	2	4	4	3	3	4	4	3
107	1	2	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	1	4	3	4
108	4	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	4	3	2	3
109	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	4	2	2	3	4	2	2	1
110	4	1	3	3	2	3	4	3	2	4	3	2	3	4	3	3	2	3	2
111	3	2	4	4	3	4	2	3	2	4	3	4	2	2	2	4	3	4	2
112	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
113	3	3	4	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	4	4	4
113	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3	1	1	4	3	4	4	4	4	3
114	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
115	1	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2
116	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	1	4	4	4	3
117	2	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3
118	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3
119	3	2	4	4	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	1
120	1	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3
121	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3
122	2	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	4	3	2	4	3	3
123	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
124	3	2	4	4	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	1