

Lampiran 2 : Matriks Data

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1
1	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	55	4	5	5	14	5	5	5	15
2	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	2	2	4	5	4	4	4	4	42	4	4	4	12	2	5	4	11
3	5	5	5	5	5	4	29	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	52	5	5	5	15	5	5	5	15
4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	55	5	5	5	15	5	5	5	15
5	4	4	5	4	4	4	25	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	49	5	3	5	13	5	4	4	13
6	4	4	5	5	5	4	27	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	48	5	5	5	15	5	5	5	15
7	5	4	5	4	4	4	26	4	4	4	4	3	5	4	5	5	5	5	48	5	5	5	15	4	4	4	12
8	4	3	4	3	4	3	21	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	38	4	4	4	12	3	4	3	10
9	4	4	5	5	4	4	26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4	5	5	14	4	4	5	13	
10	4	4	5	5	4	4	26	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	45	4	4	4	12	4	5	5	14
11	4	4	4	4	5	4	25	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	46	4	4	5	13	4	4	4	12	
12	5	4	5	5	5	5	29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44	4	4	4	12	5	5	5	15	
13	5	4	5	4	5	4	27	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	46	5	5	5	15	4	4	4	12	
14	4	4	5	5	5	3	26	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	48	5	5	4	14	4	3	4	11	
15	4	4	5	5	4	4	26	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	49	4	4	4	12	5	4	4	13	
16	4	4	5	4	4	3	24	4	4	5	4	4	5	3	5	4	4	46	5	4	5	14	4	5	4	13	
17	4	4	5	5	4	4	26	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	45	4	3	4	11	4	4	5	13	
18	5	4	5	5	5	3	27	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4	50	5	4	5	14	3	4	4	11	
19	5	4	5	5	5	4	28	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	46	4	4	5	13	5	4	4	13	
20	4	4	5	5	5	5	28	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	53	5	5	5	15	5	5	5	15	
21	4	5	5	4	3	4	25	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	47	5	4	4	13	5	4	5	14	
22	5	4	4	4	5	5	27	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	48	5	5	5	15	4	3	5	12
23	5	5	4	5	5	5	29	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	50	4	4	4	12	4	5	5	14
24	4	4	4	4	3	3	22	5	4	5	4	4	4	3	4	3	3	44	2	4	5	11	4	3	3	10	
25	4	4	4	4	5	5	26	4	4	5	4	3	3	4	5	5	4	4	45	4	4	5	13	4	5	4	13
26	3	4	4	4	5	4	24	4	4	4	5	5	4	3	2	2	4	5	42	3	4	5	12	3	4	4	11
27	4	3	3	3	4	4	21	4	5	5	4	4	3	3	4	5	4	5	46	4	5	5	14	4	4	4	12
28	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	5	3	4	5	5	4	4	5	48	4	4	5	13	4	3	4	11
29	5	4	4	4	3	4	24	5	3	4	5	5	5	4	3	4	4	4	46	4	4	5	13	4	4	4	12
30	4	4	4	5	5	4	26	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	50	4	4	4	12	4	4	4	12
31	4	4	4	4	5	4	25	5	5	4	5	4	5	4	4	3	4	5	48	4	4	4	12	4	4	4	12
32	4	4	4	4	3	4	23	5	4	4	4	5	5	4	3	4	5	5	48	3	3	4	10	3	4	5	12

33	5	5	4	3	4	5	26	5	4	4	5	4	4	3	4	5	5	47	4	5	5	14	5	3	5	13	
34	4	4	4	5	4	4	25	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	49	4	4	4	12	4	4	4	12
35	4	4	4	3	4	5	24	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	4	47	4	4	5	13	4	4	4	12
36	4	5	5	4	4	4	26	5	5	5	4	3	3	4	5	4	2	4	44	4	3	5	12	3	3	5	11
37	5	4	4	3	5	4	25	4	4	5	5	5	4	4	3	5	4	47	4	4	5	13	5	4	5	14	
38	5	5	5	4	4	5	28	4	4	5	5	5	4	4	3	3	4	46	5	5	5	15	5	5	3	13	
39	4	4	4	5	5	4	26	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	51	3	4	5	12	4	3	5	12	
40	5	5	3	4	4	5	26	4	4	5	4	3	5	4	2	4	5	4	44	4	5	5	14	5	4	3	12
41	5	5	5	5	4	4	28	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	47	4	5	4	13	3	4	4	11	
42	4	5	4	5	4	5	27	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	50	4	4	4	12	4	4	4	12	
43	5	4	5	4	5	5	28	4	4	5	5	5	4	5	4	3	4	5	48	5	5	4	14	4	5	4	13
44	5	5	5	5	4	3	27	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	47	5	5	5	15	5	5	4	14	
45	4	4	5	5	4	5	27	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	47	5	5	3	13	4	4	5	13	
46	5	5	4	5	4	5	28	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	47	5	5	4	14	5	5	4	14	
47	5	4	5	5	4	5	28	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	53	5	5	5	15	5	5	5	15	
48	4	5	4	4	5	4	26	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	50	48	4	4	4	12	5	3	4	12
49	5	5	4	3	4	5	26	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	46	5	4	5	14	5	4	5	14	
50	4	4	5	5	5	5	28	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	50	48	5	3	2	10	5	2	4	11
51	5	5	4	3	3	4	24	5	4	3	4	3	5	4	5	4	4	45	3	4	5	12	4	3	3	10	
52	5	5	5	4	4	3	26	5	5	4	5	4	5	4	3	3	4	46	5	5	5	15	5	4	5	14	
53	4	4	5	4	5	5	27	4	5	4	5	4	5	5	4	5	3	2	46	4	5	3	12	5	4	4	13
54	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	49	5	4	5	14	5	5	3	13	
55	4	4	5	5	4	5	27	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	51	5	5	4	14	5	4	5	14	
56	5	4	4	4	5	5	27	4	5	5	5	5	4	3	4	3	5	5	48	5	4	5	14	4	5	3	12
57	5	5	5	4	5	4	28	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	50	4	4	4	12	5	4	5	14	
58	4	4	4	4	5	4	25	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	50	48	4	5	4	13	4	5	4	13
59	5	5	5	4	5	5	29	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	50	47	5	4	5	14	4	5	5	14
60	4	5	5	5	4	5	28	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	51	3	4	5	12	5	5	4	14	
61	5	5	4	4	4	5	27	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	49	5	4	5	14	5	4	3	12
62	5	4	3	3	4	5	24	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	52	5	4	4	13	4	3	3	10	
63	4	4	4	5	4	4	25	5	5	4	3	4	3	3	4	5	5	45	4	5	5	14	4	4	3	11	
64	5	5	4	4	4	5	27	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	3	47	4	4	5	13	4	5	4	13
65	4	4	5	4	4	4	25	5	5	5	4	5	4	5	4	3	2	3	45	3	3	5	11	4	3	4	11
66	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	4	3	4	3	5	5	5	48	5	5	5	15	5	5	5	15	
67	4	5	5	4	4	4	26	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	47	5	5	5	15	5	4	5	14

68	5	5	5	5	5	4	29	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	52	5	5	5	5	15	5	5	4	14
69	4	4	4	4	5	4	25	5	4	4	5	4	3	4	3	5	4	4	45	5	4	4	13	5	3	3	11
70	5	5	4	5	4	5	28	4	3	4	3	5	5	4	4	5	5	5	47	5	4	5	14	5	4	5	14
71	5	5	5	4	4	4	27	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	53	4	4	4	4	12	5	4	5	14
72	4	4	4	4	5	5	26	5	4	5	3	3	4	2	3	4	3	40	3	4	3	10	3	4	3	10	
73	4	5	5	4	5	4	27	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	49	5	5	5	15	5	4	5	14	
74	3	3	4	5	5	5	25	5	3	5	5	4	4	3	3	5	5	4	46	5	4	5	14	5	5	3	13
75	3	4	4	3	5	4	23	3	4	4	5	5	4	4	3	2	3	4	41	2	4	3	9	3	4	2	9
76	5	5	4	5	4	5	28	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	50	4	4	5	13	4	5	3	12	
77	5	5	5	4	5	4	28	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	52	5	5	5	15	5	5	5	15	
78	4	5	4	4	4	4	25	5	5	4	5	4	4	3	4	5	5	4	48	5	4	4	13	5	4	4	13
79	4	4	4	5	4	5	26	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	50	5	4	5	14	4	5	5	14	
80	5	5	5	4	5	4	28	5	4	4	3	5	4	4	5	4	5	48	4	4	3	11	4	4	5	13	
81	4	5	4	4	4	5	26	4	5	5	4	5	5	4	3	3	5	4	47	5	4	4	13	5	4	5	14
82	3	4	5	5	4	5	26	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	49	4	4	4	12	4	5	4	13
83	4	4	5	4	5	4	26	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	50	5	4	3	12	3	3	4	10	
84	5	5	4	5	5	5	29	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	48	4	5	5	14	5	4	5	14	
85	4	4	4	5	4	5	26	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	52	5	5	3	13	4	5	4	13
86	5	5	4	5	5	5	29	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	3	49	4	5	5	14	4	5	5	14
87	4	5	5	4	4	4	26	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	50	5	5	4	14	5	4	5	14
88	4	3	4	5	4	5	25	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	50	3	4	5	12	3	4	5	12	
89	4	5	5	4	5	4	27	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4	48	3	3	5	11	3	4	4	11	
90	3	4	3	4	4	5	23	3	4	5	4	3	3	4	4	5	4	3	42	4	3	4	11	3	4	3	10
91	4	4	5	4	5	4	26	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	47	4	5	4	13	4	4	5	13	
92	4	3	4	5	4	5	25	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	47	3	4	5	12	4	5	5	14	
93	5	4	5	5	4	3	26	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	51	5	5	4	14	5	5	5	15	
94	5	5	4	5	4	4	27	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	46	4	5	4	13	3	4	5	12	
95	4	4	5	4	5	4	26	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	50	5	4	3	12	4	4	4	12	
96	4	4	4	4	5	5	25	4	5	4	4	4	4	5	4	3	3	5	45	4	4	3	11	3	3	4	10
97	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	51	5	5	5	15	5	5	5	15	
98	4	3	4	5	5	4	25	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	51	4	4	4	12	5	4	4	13	
99	5	4	4	5	5	27	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	50	5	4	4	13	4	4	5	13	
100	4	4	5	4	4	5	26	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	51	5	5	5	15	5	5	5	15	
101	5	5	4	5	4	4	27	4	5	5	4	4	5	4	3	4	4	5	47	4	4	3	11	4	4	4	12
102	5	4	4	4	5	4	26	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	48	4	5	4	13	4	5	4	13	