



# LAMPIRAN



## LAMPIRAN 1

<b>Kuesioner</b>						
Item	Pernyataan	STS	TS	S	S	SS
<b>Faktor Teknologi</b>						
X1.1	Perusahaan saya kemungkinan akan mengadopsi inovasi baru pada produk dan					
X1.2	Aktivitas bisnis dan proses pada perusahaan saya telah selaras dengan					
X1.3	Prosedur baru tentang standar halal sesuai dengan praktik perusahaan saya					
X1.4	Dengan menerapkan standar halal, kami merasa bahwa kontrol produksi kami					
X1.5	Dengan menerapkan standar halal, kami merasa bahwa pangsa pasar akan					
X1.6	Dengan menerapkan standar halal, kami merasa bahwa kualitas produk akan					
<b>Faktor Organisasi</b>						
	Manajemen puncak tertarik untuk mengadopsi standar halal di Indonesia untuk mendapatkan keunggulan kompetitif					
	Manajemen puncak tertarik untuk menginvestasikan sejumlah anggaran untuk mendukung dan mengimplementasikan standar halal					
	Manajemen puncak sangat memperhatikan pentingnya penerapan standar halal					
X2.4	Karyawan kami telah memahami standar halal					
X2.5	Perusahaan memahami situasi nyata dari bisnis yang terkait dengan standar halal					
	Perusahaan siap untuk menyelaraskan kembali kebijakan dan strategi perusahaan untuk mengimplementasikan standar halal					

Perusahaan sepenuhnya memahami standar halal					
--	--	--	--	--	--

63



64

	Perusahaan siap dengan adanya kebijakan dan praktik baru terkait penerapan standar halal					
	Perusahaan memahami aspek hukum untuk memastikan praktik halal dilakukan sesuai dengan prinsip Syariah yang disyaratkan oleh pihak yang berwenang					
	Meningkatnya kesadaran konsumen terkait halal, mendorong perusahaan untuk mengadopsi standar halal					
	Aspek dari kebersihan, sanitasi dan keselamatan membuat perusahaan mengadopsi halal standar					
	Konsep halal memicu konsumen muslim untuk memilih mengkonsumsi produk berdasarkan prinsip Syariah					
Y2-12	Aspek moralitas dan religiusitas membuat perusahaan mengadopsi standar halal					
Y2-14	Membangun kepercayaan terhadap konsumen					
Y2-15	Produk halal memiliki hubungan kuat dengan kebutuhan konsumen					
	Dengan mengimplementasikan standar halal memberi lebih banyak keuntungan bagi perusahaan					
Y2-17	Standar halal memberikan kinerja kompetitif bagi perusahaan					
	Tujuan dari penerapan standar halal yaitu untuk mempertahankan bisnis untuk jangka panjang					
Faktor Lingkungan						
Y2-1	Memberikan dukungan serta pelayanan keuangan					
Y2-2	Menyediakan infrastruktur yang cukup tersedia					
Y2-3	Pemerintah telah mendukung dengan cara yang tepat pada bisnis halal					
	Perusahaan akan kehilangan pelanggan, jika perusahaan tidak mengadopsi standar halal					
	Menerapkan standar halal agar dapat bersaing di pasar merupakan kebutuhan strategis					



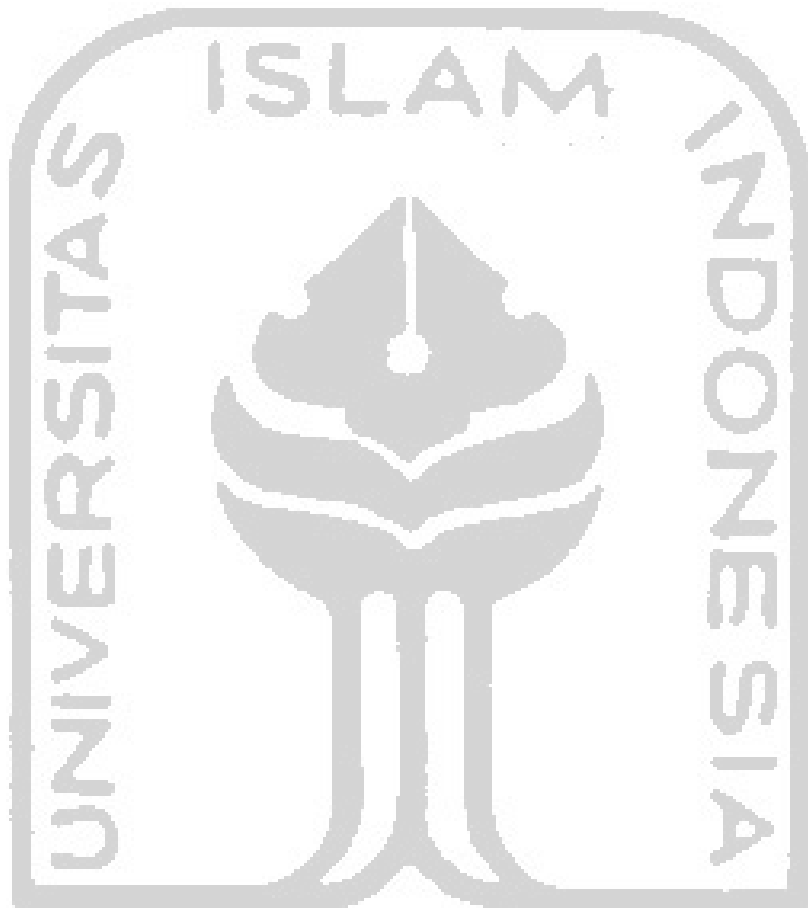
	Perusahaan harus mempertahankan aktivitas bisnis jika menerapkan standar halal					
	Para konsumen yakin bahwa makanan halal memenuhi aspek kebersihan, sanitasi dan keamanan makanan					
	Konsumen mengharuskan perusahaan untuk beroperasi berdasarkan persyaratan atau standar halal					
X2.9	Persepsi kepercayaan para konsumen menentukan sikap konsumen itu sendiri					
	Permintaan makanan halal yang tinggi membuat perusahaan kami mengadopsi standar halal					
	Produk pasar halal memiliki pertumbuhan yang luas dengan prospek pasar tinggi dimasa sekarang dan masa depan					
	Komunitas muslim membutuhkan serta menekankan produk halal yang di akui oleh MUI					
	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan pangsa pasar lebih cepat					
X2.14	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan memperluas cakupan pasar produk					
X2.15	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan inovasi produk baru					
X2.16	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan kualitas produk kami					
<b>Kinerja Perusahaan</b>						
	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan pangsa pasar lebih cepat					
X3	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan memperluas cakupan pasar produk					
X3	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan inovasi produk baru					
X4	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkatkan kualitas produk kami					
	Implementasi rantai pasokan makanan halal akan meningkat dalam hal profitabilitas					
	Penerapan rantai pasokan makanan halal akan meningkat dalam hal pertumbuhan penjualan					





x7	Ada peningkatan alokasi anggaran untuk kegiatan terkait halal					
	Ada peningkatan dalam biaya operasional di perusahaan kami karena pemantauan dan penegakan kegiatan halal pada pemasok					





66  
لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُوْلُهُ

No	FAKTOR TEKNOLOGI						TOTAL	X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6		
1	5	5	5	5	5	5	30	5
2	5	5	5	4	4	4	27	4,5
3	5	5	5	4	4	4	27	4,5
4	2	3	5	5	4	5	24	4
5	4	5	4	5	4	5	27	4,5
6	5	5	5	5	4	5	29	4,833333
7	4	4	4	5	4	5	26	4,333333
8	4	4	5	5	5	5	28	4,666667
9	4	3	3	5	5	5	25	4,166667
10	5	5	5	4	4	5	28	4,666667
11	3	3	4	3	4	4	21	3,5
12	5	4	4	5	4	4	26	4,333333
13	4	5	4	5	4	4	26	4,333333
14	4	4	4	3	5	5	25	4,166667
15	5	5	5	5	5	5	30	5
16	5	5	4	4	5	5	28	4,666667
17	4	4	3	4	4	4	23	3,833333
18	5	5	5	5	5	4	29	4,833333
19	4	3	4	5	5	5	26	4,333333
20	4	5	4	5	5	4	27	4,5
21	4	3	4	5	5	5	26	4,333333
22	3	5	3	5	5	5	26	4,333333
23	5	3	5	4	4	4	25	4,166667
24	4	4	5	4	4	5	26	4,333333
25	4	4	5	4	5	5	27	4,5
26	5	5	5	5	5	5	30	5
27	5	5	5	5	5	4	28	4,666667
28	3	3	4	5	5	5	25	4,166667
29	4	4	3	4	5	4	24	4
30	5	4	5	4	4	4	26	4,333333
31	5	4	5	4	5	4	27	4,5
32	5	3	3	4	5	4	24	4
33	5	4	5	4	5	4	27	4,5
34	4	4	4	4	3	4	23	3,833333
35	4	4	4	4	5	4	25	4,166667
36	5	5	5	3	5	3	26	4,333333
37	5	4	5	4	4	4	26	4,333333
38	4	3	5	4	4	4	24	4
39	5	5	5	5	5	5	30	5
40	5	5	5	5	5	5	30	5
41	4	5	4	5	5	5	28	4,666667
42	5	3	4	5	5	5	27	4,5
43	5	5	5	5	5	5	30	5
44	4	3	4	4	4	4	23	3,833333
45	5	5	4	4	4	4	26	4,333333
46	4	5	5	5	5	5	29	4,833333
47	5	5	5	5	5	5	30	5



49	5	5	5	3	5	3	26	4,333333
	5	5	5	5	5	5	30	5
50	5	5	5	5	5	5	30	5
51	4	4	5	5	5	5	28	4,666667
	4	4	5	2	5	4	24	4
52	5	5	4	4	3	4	25	4,166667
53	4	4	5	5	5	5	28	4,666667
	4	5	4	4	4	4	25	4,166667
54	4	4	4	4	4	5	25	4,166667
55	5	4	3	3	5	3	23	3,833333
	5	4	3	5	5	5	27	4,5
56	2	2	2	2	2	2	12	2
57	4	5	5	5	4	4	27	4,5
	4	5	4	4	5	4	26	4,333333
58	3	4	5	4	4	4	24	4
59	5	5	5	5	5	5	30	5
	5	5	5	5	5	4	29	4,833333
60	5	5	5	4	4	3	26	4,333333
61	2	2	2	2	2	2	12	2
	5	5	5	4	3	4	26	4,333333
62	4	4	4	4	5	4	25	4,166667
63	5	5	5	4	3	4	26	4,333333
	5	5	5	3	5	3	26	4,333333
64	3	4	4	5	3	5	24	4
65	3	4	3	4	4	5	23	3,833333
	4	4	5	4	4	5	26	4,333333
66	5	5	4	5	5	5	29	4,833333
67	3	5	3	5	5	5	26	4,333333
	5	5	5	3	3	4	25	4,166667
68	5	5	5	4	4	3	26	4,333333
69	2	2	2	2	2	2	12	2
	3	4	4	5	4	5	25	4,166667
70	3	3	4	5	3	3	21	3,5
71	3	5	2	5	4	5	24	4
	5	5	5	4	4	4	27	4,5
72	5	5	5	4	4	4	27	4,5
73	5	5	5	5	5	5	30	5
	5	5	5	5	4	5	29	4,833333
74	3	5	2	4	3	5	22	3,666667
75	3	4	4	5	5	5	26	4,333333
	5	5	4	5	5	5	29	4,833333
76	4	4	4	4	5	4	25	4,166667
77	4	5	5	5	3	4	26	4,333333
	3	5	3	5	5	5	26	4,333333
78	5	5	5	4	3	4	26	4,333333
79	3	4	4	5	5	4	25	4,166667
	4	4	4	4	5	5	26	4,333333
80	5	4	4	5	5	5	28	4,666667
	4	4	4	4	4	3	23	3,833333
81	5	5	5	5	5	5	30	5

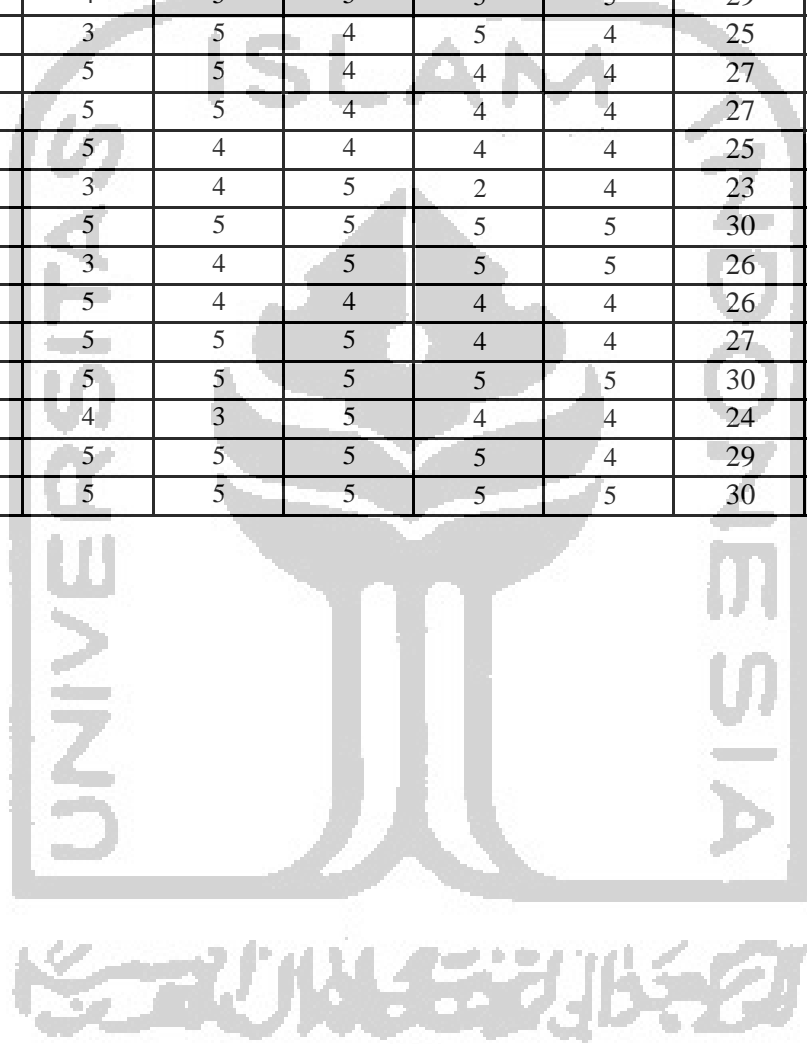
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98



99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131



	5	4	5	5	5	5	29	4,833333
	5	4	5	4	4	5	27	4,5
	5	3	3	5	5	4	25	4,166667
132	5	5	5	5	5	5	30	5
	5	5	5	4	4	5	28	4,666667
133	3	3	4	5	4	5	24	4
	4	4	3	5	4	3	23	3,833333
134	4	4	3	5	4	3	23	3,833333
	2	2	2	2	2	2	12	2
135	5	4	5	4	4	5	27	4,5
	5	3	3	5	5	3	24	4
136	5	3	3	5	5	3	24	4
	5	4	5	4	4	3	25	4,166667
137	4	4	4	5	4	5	26	4,333333
	4	4	4	5	5	5	27	4,5
138	4	4	4	5	5	5	27	4,5
	5	5	5	5	5	5	30	5
139	5	5	5	5	5	5	30	5
	5	4	5	5	5	5	29	4,833333
140	4	3	5	4	5	4	25	4,166667
	5	5	5	4	4	4	27	4,5
141	5	5	5	4	4	4	27	4,5
	4	5	4	4	4	4	25	4,166667
142	4	5	4	4	4	4	25	4,166667
	5	3	4	5	2	4	23	3,833333
143	5	5	5	5	5	5	30	5
	4	3	4	5	5	5	26	4,333333
144	4	3	4	5	5	5	26	4,333333
	5	5	4	4	4	4	26	4,333333
145	4	5	5	5	4	4	27	4,5
	4	5	5	5	5	5	30	5
146	5	5	5	5	5	5	30	5
	4	4	3	5	4	4	24	4
147	4	4	3	5	4	4	24	4
	5	5	5	5	5	4	29	4,833333
148	5	5	5	5	5	5	30	5





149	5	5	5	4	4	5	28	4,666667
	4	4	4	5	5	4	26	4,333333
150	5	3	5	5	5	5	28	4,666667
	5	3	5	4	4	5	26	4,333333
151	4	4	4	5	4	5	26	4,333333
152	3	4	3	5	4	3	22	3,666667
	3	5	3	5	5	5	26	4,333333
153	3	4	3	5	5	5	25	4,166667
154	5	4	5	5	5	5	29	4,833333
	5	4	5	4	4	3	25	4,166667
155	3	5	3	5	4	3	23	3,833333
156	3	5	3	5	5	5	26	4,333333
	5	4	5	5	5	5	29	4,833333
157	5	5	5	5	5	5	30	5
158	5	4	5	5	4	4	27	4,5
	5	4	5	4	4	4	26	4,333333
159	5	5	5	3	5	3	26	4,333333
160	3	5	3	3	5	3	22	3,666667
	4	4	4	5	4	3	24	4
161	3	5	3	4	5	4	24	4
162	4	4	4	4	5	4	25	4,166667
	4	4	5	3	5	3	24	4
163	2	2	2	2	2	2	12	2
164	4	4	3	4	4	5	24	4
	5	4	5	5	5	5	29	4,833333
165	5	5	5	5	5	5	30	5
166	5	5	5	5	4	5	29	4,833333
	5	5	5	5	5	5	30	5
167	4	5	4	4	4	5	26	4,333333
168	4	4	4	3	5	4	24	4
	4	4	4	5	4	4	25	4,166667
169	4	4	4	5	5	5	27	4,5
170	5	2	4	5	5	5	26	4,333333
	5	5	5	3	5	4	27	4,5
171	5	5	5	5	5	4	29	4,833333
172	4	4	4	5	5	5	27	4,5
	5	4	4	3	4	3	23	3,833333
173	5	5	5	5	4	4	28	4,666667
174	5	4	4	5	5	5	28	4,666667
	5	5	4	5	5	5	29	4,833333
175	5	5	5	4	4	5	28	4,666667
176	4	4	5	5	4	5	27	4,5
	5	5	4	5	4	3	26	4,333333
177								

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191



	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9
1	5	4	4	5	5	4	5	5	5
2	5	5	3	4	4	4	4	5	5
3	4	4	3	4	3	3	4	3	3
4	5	3	5	4	4	3	3	3	5
5	5	3	5	4	5	5	3	5	5
6	5	3	4	5	4	3	5	4	5
7	5	4	5	3	4	3	5	4	5
8	5	4	5	5	4	3	5	5	5
9	5	5	5	3	3	5	5	5	5
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	5	4	4	4	3	4	4
12	3	4	4	5	5	5	5	4	4
13	5	4	4	5	5	5	5	4	4
14	5	4	4	5	5	5	3	5	2
15	5	5	5	5	3	5	5	5	5
16	5	5	5	4	3	4	4	5	5
17	4	5	5	5	5	5	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	5	5	4
19	5	5	4	4	4	5	5	5	5
20	5	5	5	5	3	3	5	5	4
21	5	5	4	5	5	5	5	5	5
22	5	5	5	3	3	4	5	5	5
23	5	5	5	5	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	5	5	4	5	5	4	5	5	5
29	5	4	5	4	4	3	5	5	5
30	4	3	4	3	3	3	4	4	4
31	5	5	5	4	3	4	4	4	4
32	5	3	4	3	5	3	5	4	3
33	4	3	4	5	3	5	4	5	4
34	5	5	5	4	4	5	4	5	4
35	4	4	4	4	4	5	3	3	5
36	4	4	5	5	5	5	4	3	4
37	5	3	3	5	5	5	4	4	5
38	4	4	4	3	3	4	4	4	4
39	3	3	4	4	4	3	5	5	5
40	5	4	4	5	4	5	5	4	5
41	4	3	4	3	4	4	4	3	4
42	4	4	4	5	3	3	1	4	5
43	5	5	5	5	4	5	3	2	5
44	5	5	4	4	4	4	5	4	4
45	4	4	3	4	4	4	5	5	5
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4	3	4	5	4	5	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---

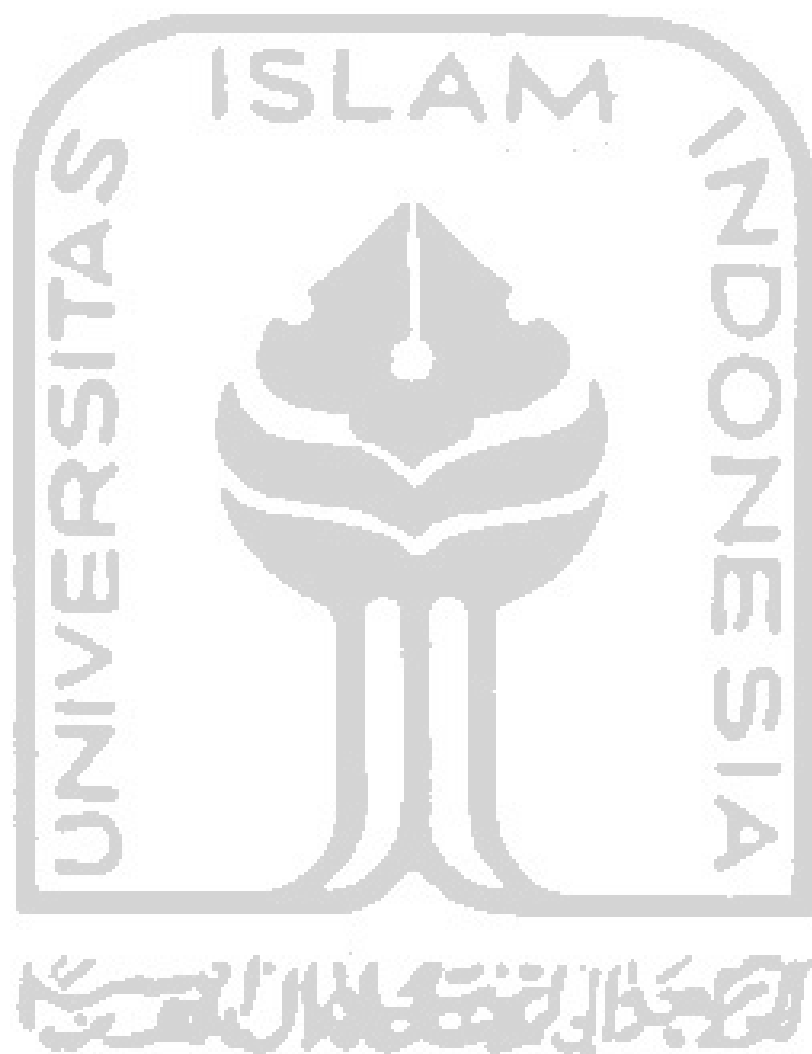


49	4	5	4	4	3	5	5	5	4
50	4	3	4	5	5	5	5	5	5
	3	5	3	5	5	5	3	4	3
51	5	3	5	4	5	4	5	4	4
52	4	4	5	5	3	4	5	5	5
	4	4	5	5	5	5	5	4	4
53	5	5	5	4	3	4	5	4	4
	5	5	5	5	5	4	5	5	5
54	3	3	4	4	5	5	4	4	4
55	4	4	3	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	4	4	3	5	5	5
56	2	2	2	2	2	2	2	2	2
57	5	3	3	5	5	5	2	5	4
	5	4	5	5	5	5	4	3	4
58	4	4	4	5	3	3	5	5	5
	4	4	4	3	5	3	4	4	4
59	5	5	5	5	4	4	4	4	5
60	5	4	5	5	5	5	3	5	3
61	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5	5	5	5	4	5	3	3	4
62	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	4	5	4	3	5	5	4	5	4
63	5	3	4	4	4	3	4	4	4
	5	5	5	3	5	3	5	5	5
64	4	3	4	4	4	5	5	5	4
65	5	5	4	5	1	5	4	4	3
66	4	5	5	4	4	3	5	5	5
	5	5	5	2	4	5	4	3	4
67	4	4	3	5	5	5	4	5	4
	5	5	5	4	3	4	4	3	4
68	2	2	2	2	2	2	2	2	2
69	5	5	5	5	3	5	5	3	5
	4	4	4	4	3	5	4	4	5
70	5	3	5	3	3	5	4	4	5
71	5	3	5	3	5	5	5	5	5
	4	2	4	2	4	4	5	5	5
72	3	5	3	5	4	3	3	3	4
73	3	5	3	5	4	3	4	4	3
	3	4	3	4	3	5	5	4	5
74	5	4	5	4	4	4	5	4	5
75	5	4	5	4	4	4	5	3	3
	3	3	4	3	3	5	5	4	5
76	3	5	3	5	3	4	4	4	4
77	5	4	5	4	4	5	4	4	4
	5	5	5	5	4	5	5	5	5
78	5	4	5	4	5	5	5	4	5
79	5	4	5	4	3	5	4	3	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
80	3	5	3	5	3	5	4	4	4
	4	4	4	4	5	5	4	4	5

81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98



99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130



131	3	5	3	5	3	4	5	5	3
132	4	4	4	4	4	4	4	4	3
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
133	5	5	5	5	5	3	5	5	5
134	3	3	4	4	4	3	5	5	5
	4	4	3	5	4	5	5	5	5
135	5	4	5	5	5	5	4	5	4
	5	4	5	5	5	5	4	4	4
136	5	3	3	5	5	5	4	4	4
137	5	4	5	4	5	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	5	2	4
138	4	4	4	4	4	4	5	5	5
139	5	5	5	4	4	4	5	5	5
	5	4	5	5	2	4	4	4	4
140	4	3	5	5	5	5	5	4	4
141	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	4	4	4	5	4	4
142	4	5	4	5	4	4	5	5	4
143	5	3	4	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	4	4	4	4	5
144	4	3	4	5	5	4	5	5	4
	5	5	4	5	5	5	5	5	5
145	4	5	5	4	4	5	4	4	4
146	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	4	4	3	5	5	5	5	5	3
147	5	5	5	4	4	5	4	4	3
148	5	5	5	5	4	5	5	4	5
	5	5	5	5	4	3	5	5	5
	4	4	4	4	4	4	5	5	5
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5	3	5	5	5	3	4	5	4
	4	5	4	5	5	5	4	4	4
	3	4	3	4	4	4	3	4	3
	3	5	3	5	5	5	4	4	4
	3	4	3	5	5	5	5	2	4
	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	4	5	4	5	5	5
	3	5	3	4	4	4	4	4	4
	3	5	3	4	4	4	5	4	4
	5	4	5	4	4	4	5	5	5
	5	5	5	5	2	4	5	4	4
	5	4	5	5	5	5	5	5	4
	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	3	5	3	5	4	4	5	5	4
	4	4	4	5	5	5	5	5	5
	3	5	3	5	4	4	4	4	5
	4	4	4	5	5	4	5	4	5
	5	5	5	5	5	5	5	4	3
	5	5	5	4	4	5	5	5	5



149	3	3	4	5	5	4	5	5	5
150	4	4	3	5	5	5	5	4	5
	5	4	5	4	4	5	4	3	5
151	5	4	5	5	4	5	5	5	5
152	5	3	3	5	4	3	5	5	5
	5	4	5	5	5	5	4	5	4
153	4	4	4	5	5	5	5	3	4
	4	4	4	5	4	5	5	5	5
154	5	5	5	4	3	5	4	3	4
155	5	4	5	5	5	5	5	5	4
	4	3	5	5	5	5	4	5	5
156	5	5	5	4	5	4	5	5	5
157	5	5	5	5	3	4	4	4	3
	3	4	3	3	3	3	3	3	3
158	5	3	4	4	3	4	5	5	5
	5	5	5	5	5	4	5	5	5
159	4	3	4	4	5	5	3	5	4
160	5	5	4	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	4	4	3	3	3	5
161	5	5	5	5	5	5	5	4	4
162	4	4	3	5	5	5	3	3	5
	5	5	5	5	5	5	5	4	4
163	2	2	2	2	2	2	2	2	2
164	5	5	5	5	5	5	5	4	4
	4	4	4	5	5	5	4	5	5
165	5	3	5	5	4	4	5	5	5
166	5	3	5	3	3	5	4	4	3
	4	2	4	5	4	5	5	5	4
167	3	5	3	5	5	4	5	5	5
	3	4	3	5	4	4	5	4	4
168	3	4	3	4	2	4	5	5	4
169	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	4	4	3	4	4	5
170	3	5	3	4	3	5	5	5	4
171	3	5	3	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	4	4	5	4	4	5
172	5	5	5	5	4	5	5	4	5
173	5	4	5	5	4	3	5	4	3
	5	4	5	5	5	5	5	5	5
174	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	3	5	5	5	5	5	5
175	4	4	4	5	5	5	4	4	3
176	3	5	3	3	3	4	5	4	3

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191



OR ORGANISASI

X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	TOTAL X2
5	5	5	5	5	5	5	4	5	86
4	4	5	4	5	5	4	3	4	77
3	4	3	3	3	4	3	3	3	60
4	3	3	4	4	4	3	4	5	69
5	5	3	4	4	4	4	4	5	78
5	5	3	4	4	4	4	4	4	75
3	4	3	4	3	4	5	4	5	73
5	4	5	5	5	5	5	4	5	84
5	4	5	5	5	5	5	5	5	85
4	4	4	3	3	3	3	3	3	66
5	5	5	2	5	4	4	4	5	75
4	4	5	4	3	4	3	4	4	74
3	4	4	5	5	5	5	4	4	80
5	4	4	4	4	4	5	4	4	76
5	5	5	4	4	5	5	5	5	86
3	5	2	5	3	3	5	5	5	76
5	5	5	5	5	5	4	5	5	85
4	5	5	3	3	4	4	4	4	74
4	4	4	5	4	4	5	5	4	81
5	5	4	4	5	4	5	5	5	82
5	5	5	4	4	4	5	5	4	85
5	5	4	5	5	5	5	5	5	84
5	5	5	5	5	4	5	5	5	84
5	5	5	4	4	3	4	4	4	76
4	4	4	5	5	5	4	4	5	80
4	4	5	4	3	4	5	5	5	84
5	5	5	4	5	4	3	3	4	81
2	3	5	4	3	4	5	4	4	74
4	3	4	4	4	3	4	3	4	65
5	5	5	5	3	5	4	4	4	78
4	4	4	4	4	5	5	5	5	79
4	4	5	4	4	5	5	5	4	77
3	3	5	5	5	5	4	4	3	72
5	5	5	5	5	5	5	5	5	82
3	3	4	3	3	4	4	3	4	72
5	4	4	4	4	3	4	5	4	73
4	5	4	5	4	5	4	3	4	77
4	4	4	5	4	5	3	5	3	76
4	4	4	4	3	3	4	3	5	68
5	5	4	5	4	5	4	4	5	77
4	4	3	4	4	4	4	4	5	77
4	4	4	4	4	4	3	3	3	66
4	3	4	5	5	5	5	5	5	74
4	5	4	5	4	5	3	3	4	76
4	3	4	4	3	5	4	4	3	73
3	5	3	5	5	5	5	4	5	78
5	3	5	5	5	5	5	4	5	87

4	4	5	4	5	4	5	3	3	72
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



4	4	5	5	3	4	5	4	5	78
5	5	5	5	5	5	4	4	4	83
5	5	5	4	3	4	4	4	4	74
3	3	4	5	5	4	5	5	5	78
4	4	3	4	5	5	5	4	5	79
5	4	5	5	5	5	4	3	5	82
5	4	5	4	4	3	5	5	5	79
5	3	3	5	5	5	5	5	5	85
5	4	5	5	5	5	4	5	4	78
4	4	4	5	5	5	5	3	4	80
4	4	4	3	5	3	5	5	5	78
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
5	4	5	5	4	5	5	5	4	79
4	3	5	5	4	5	4	5	5	80
5	5	5	3	5	3	5	5	5	79
5	5	5	3	4	3	4	4	3	71
4	5	4	4	5	4	5	5	5	82
5	3	4	5	5	3	5	5	5	80
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
4	3	4	4	5	4	3	5	4	75
5	5	4	4	4	4	5	5	5	84
4	5	5	4	4	4	3	3	5	76
5	5	5	4	4	4	5	4	4	75
4	4	3	5	2	4	3	3	5	74
5	5	5	5	5	5	5	4	4	81
5	5	5	5	5	5	5	5	1	77
5	5	5	4	4	4	5	4	4	80
1	4	5	5	4	4	4	2	4	70
1	5	5	5	5	5	5	5	5	80
3	4	3	5	4	4	4	4	3	71
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
3	5	5	5	5	5	5	5	3	82
1	5	5	4	4	5	4	4	3	72
4	5	5	5	4	4	5	3	3	75
5	5	4	5	5	5	5	3	5	83
4	4	4	5	4	4	4	2	4	70
4	3	3	5	5	4	3	5	4	69
4	3	3	5	5	5	3	5	4	71
3	5	4	4	4	5	3	4	3	71
5	4	5	5	5	4	5	4	4	81
5	4	5	5	5	4	5	4	4	78
4	3	3	3	3	5	3	5	3	67
4	4	3	3	3	5	3	5	3	68
5	4	4	4	5	4	5	4	4	78
5	5	5	5	5	5	5	5	4	88
4	5	5	5	5	4	5	4	5	84
4	5	4	4	5	4	5	4	3	76
5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
5	1	4	4	3	5	3	5	3	69



5	5	5	4	3	5	5	4	5	77
5	5	5	5	4	4	4	3	5	75
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
4	4	4	4	3	5	5	5	5	82
5	3	3	5	5	5	4	5	4	75
3	5	3	5	5	5	5	3	4	78
5	4	3	4	5	4	5	5	5	82
4	5	4	5	3	4	4	3	4	77
4	5	4	5	5	5	5	5	4	80
3	5	3	4	3	4	4	5	5	75
4	3	4	5	5	4	5	5	5	75
4	4	5	4	5	5	4	4	3	77
5	5	5	5	5	5	5	5	5	87
5	5	5	4	4	3	5	5	5	78
5	4	5	5	5	5	5	5	5	84
5	5	5	5	5	5	3	5	4	87
1	4	5	5	5	5	5	5	5	80
3	5	4	3	5	4	3	3	5	75
5	4	4	5	5	5	5	4	4	83
5	5	5	3	3	5	3	3	5	78
5	5	5	5	4	4	5	4	4	80
5	2	4	3	3	5	5	5	1	77
5	5	4	5	4	4	5	4	4	79
5	5	5	5	4	5	4	2	4	81
5	5	5	4	3	5	5	5	5	81
5	5	5	5	5	5	5	5	5	84
5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
5	4	4	4	5	4	5	5	5	83
4	4	4	5	3	4	4	4	5	76
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
5	3	3	4	3	4	5	5	4	75
5	4	5	5	5	4	4	5	5	82
3	3	3	4	4	4	4	4	3	64
4	5	4	5	5	5	4	4	4	78
5	3	3	4	4	3	5	4	3	70
4	3	4	5	5	5	5	4	3	82
4	4	5	5	5	5	5	3	2	80
5	5	5	5	5	5	4	5	1	75
5	5	5	3	5	4	4	5	1	73
5	4	5	5	5	5	3	4	5	82
5	5	5	3	3	5	5	5	5	80
1	4	5	5	4	4	5	5	5	81
3	2	5	3	3	5	5	5	5	80
5	4	4	5	4	4	5	5	5	81
5	5	5	5	5	1	5	5	5	79
5	5	5	5	4	4	4	4	4	82
3	2	5	4	2	4	5	5	5	72
5	5	4	5	5	5	5	5	5	84
5	5	5	5	5	5	3	4	4	83





5	5	5	5	4	5	4	4	5	81
5	5	5	5	5	5	5	5	4	84
5	5	5	1	4	5	3	3	5	75
4	4	5	3	2	5	5	5	5	81
4	4	5	5	4	4	5	5	5	79
5	5	4	5	5	5	5	5	5	86
4	4	5	5	5	5	5	3	4	79
4	5	2	3	2	5	5	5	5	77
4	4	4	5	5	4	4	3	4	75
5	4	3	5	5	5	5	5	4	84
5	4	3	5	5	5	4	5	5	82
5	3	2	5	5	5	5	5	5	83
4	5	1	5	5	5	4	4	3	74
3	3	3	3	4	3	3	3	3	56
3	4	5	4	4	4	5	5	5	77
5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
5	5	5	4	3	4	3	5	4	75
5	5	5	5	5	4	5	5	5	88
5	5	5	4	5	5	3	3	5	76
5	5	5	5	5	5	5	4	4	86
5	5	5	5	5	5	5	3	5	80
5	5	5	5	5	5	5	4	4	86
2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
3	4	4	5	5	5	5	4	4	82
5	5	5	5	5	5	5	5	5	86
4	4	5	5	3	5	5	5	5	82
5	5	4	5	3	5	5	4	4	75
5	5	5	4	5	5	5	5	5	82
5	5	5	5	1	5	5	4	4	79
5	5	5	3	5	3	5	5	1	73
5	5	5	3	4	3	5	4	4	72
5	4	4	5	4	5	4	2	4	81
5	5	1	5	4	5	5	5	5	78
5	4	4	3	5	3	5	5	5	76
4	2	4	3	5	3	5	5	5	77
5	5	5	5	4	5	5	4	5	83
5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
5	5	5	5	4	5	1	4	5	77
5	5	5	5	4	5	3	2	5	83
4	4	5	5	5	5	5	4	4	86
4	4	5	4	5	4	5	5	5	82
5	5	4	3	5	3	5	5	5	78
4	4	5	4	3	4	3	2	5	67

No	FAKTOR LINGKUNGAN								
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9
1	5	5	3	5	5	4	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
5	4	3	4	4	3	3	3	3	4
6	3	3	5	1	4	4	3	4	5
7	5	5	5	3	3	5	3	4	3
8	5	5	5	3	3	5	5	5	5
9	5	5	5	3	3	5	5	5	5
10	2	3	5	3	5	3	5	5	5
11	4	3	4	5	4	5	2	5	4
12	5	5	5	5	4	5	4	3	4
13	4	4	4	5	5	5	5	5	5
14	4	4	5	5	5	5	4	4	4
15	3	5	3	4	4	5	4	4	5
16	5	5	5	3	4	4	3	5	3
17	3	3	4	5	4	4	5	5	5
18	5	4	4	5	4	4	3	3	4
19	4	5	4	3	5	2	5	4	4
20	4	4	4	5	5	5	4	5	4
21	5	5	5	4	5	5	4	4	4
22	5	5	4	4	4	4	5	5	5
23	4	4	3	5	5	4	5	5	5
24	4	5	4	5	5	5	4	3	4
25	3	3	4	5	5	5	4	5	5
26	3	5	5	5	5	5	4	5	5
27	3	3	3	4	4	3	3	3	3
28	4	4	5	4	4	4	5	3	5
29	4	4	4	5	5	4	5	4	5
30	4	4	4	5	5	5	5	5	5
31	5	5	3	3	3	3	2	2	3
32	5	4	5	5	5	5	5	5	5
33	4	3	5	4	3	5	5	4	5
34	5	5	5	4	4	5	4	3	5
35	5	5	5	5	4	5	5	5	5
36	5	5	4	4	3	3	3	3	3

5	5	2	2	2	2	2	2	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



49	2	3	5	5	5	5	5	3	4
	4	3	4	5	5	5	5	5	5
50	5	5	5	2	5	4	4	3	4
	4	4	4	4	3	4	5	5	4
51	4	4	5	5	5	5	4	5	5
	3	3	5	4	4	4	5	5	5
52	5	5	5	4	4	5	4	4	3
	3	3	4	3	5	3	5	5	5
53	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	4	5	4	3	3	4	5	5	5
54	4	4	4	5	4	4	4	4	4
	2	2	2	2	2	2	2	2	3
56	5	5	4	4	4	4	5	5	5
	4	4	3	5	5	5	5	5	4
57	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	4	3	4	4	4	3	4	4	5
58	4	5	4	5	5	5	5	5	3
	4	3	4	4	3	4	4	4	3
59	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	5	3	5	4	3	4	5	5	5
60	4	4	5	3	5	3	5	5	5
	4	4	5	5	3	5	5	5	5
61	5	5	5	4	4	5	4	5	4
	5	5	5	4	4	5	4	4	4
62	3	3	4	5	5	5	4	4	4
	4	4	3	5	5	5	4	4	4
63	5	4	5	3	3	4	5	2	4
	5	4	5	4	4	3	5	5	5
64	5	3	3	5	4	5	5	5	5
	5	4	5	5	4	5	4	4	4
65	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	4	4	4	5	4	5	5	5	5
66	5	5	5	4	4	4	5	4	4
	5	4	5	4	4	4	5	5	4
67	4	3	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	4	5	4	4	5
68	4	4	4	5	4	5	5	5	5
	5	5	5	4	4	4	5	4	4
69	5	4	5	4	4	4	5	5	4
	4	3	5	5	5	5	5	5	5
70	5	5	5	5	4	5	4	4	5
	5	5	5	4	3	5	5	5	4
71	4	5	4	5	5	5	5	5	5
	5	3	4	5	5	5	4	4	5
72	5	5	5	4	5	4	5	4	5
	4	3	4	5	3	4	5	4	3
73	5	5	4	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	4	3	4	5	5	5
74	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	4	4	3	4	5	5	4	4	3
75	5	5	5	5	5	5	4	4	3
	5	5	5	4	4	3	3	5	3
76	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	5	5	5	5	5	5
77	5	5	5	5	5	5	4	4	4
	5	5	5	4	4	3	3	5	3
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	5	5	5	5	5	5	5
79	5	5	5	5	5	5	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	4	4	4
80	5	5	5	5	5	5	4	4	4

81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98



99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130



131	5	5	5	2	5	3	4	4	5
132	5	5	5	5	4	5	5	5	5
133	2	2	2	2	2	2	2	2	3
134	4	4	5	5	5	5	5	5	5
135	5	5	4	5	5	5	5	5	5
136	4	4	5	4	5	4	5	4	4
137	4	5	2	5	3	4	4	4	4
138	4	4	4	5	5	5	3	5	3
139	5	4	3	4	3	4	3	5	3
140	5	4	3	5	5	4	5	4	3
141	5	3	2	4	5	5	4	5	4
142	4	5	1	5	5	5	4	5	4
143	4	5	1	4	4	3	3	5	3
144	3	4	5	5	5	5	4	3	4
145	5	5	5	5	5	5	4	4	5
146	5	5	5	5	5	5	5	5	5
147	5	5	5	3	5	4	5	5	5
148	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	3	3	5	5	5	5
	4	4	4	5	4	4	1	4	5
	5	5	5	3	3	5	3	5	4
	5	5	5	5	4	4	5	4	4
	3	4	4	5	5	1	5	5	5
	3	4	3	5	4	4	5	5	5
	4	4	5	4	2	4	3	5	4
	5	5	4	5	5	5	4	4	4
	3	5	3	5	5	5	4	4	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	4	5	4	4	4	5	5	5	5
	5	3	4	5	5	4	5	4	4
	5	5	5	4	4	5	4	4	4
	4	3	4	4	5	2	3	5	3
	5	5	4	4	4	4	3	5	3
	4	5	5	5	4	3	5	4	3
	5	5	5	5	4	3	4	5	4
	4	4	3	5	3	2	4	5	4
	5	5	5	4	5	1	3	5	3
	5	5	5	4	5	1	4	3	4
	5	5	5	3	4	5	4	4	5
	3	5	4	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	3	5	5	5	5	5	4	5
	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	3	3	5	5	5	5	1	4	5
	5	4	4	4	4	4	3	5	4
	5	5	1	5	5	5	5	4	4
	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	4	2	4	3	4	4	5	5	5

149	5	5	5	3	4	3	3	5	4
	5	5	5	4	4	5	5	5	4
150	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	5	5	5	3	5	3	5	5	5
151	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	4	4	5	4	3	4	5	5	5
152	5	5	4	5	5	4	5	5	5
	4	4	5	4	5	5	4	4	4
153	4	5	2	5	5	5	2	4	5
	4	4	4	4	4	3	5	5	5
154	5	4	3	5	5	5	5	5	4
	5	4	3	5	5	5	4	4	4
156	5	3	2	5	5	5	4	4	5
	4	5	1	3	5	4	5	5	3
157	4	5	1	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	3	3	5	5	5	5
158	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	5	5	5	3	3	5	4	5	4
160	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	1	4	5	4
161	5	5	5	5	4	4	4	5	4
	4	4	4	4	2	4	4	5	4
162	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	5	5	5	5	5	5	4	3	4
163	3	4	4	5	5	5	3	3	5
	3	4	3	5	5	4	4	4	4
165	4	4	5	5	5	5	4	4	4
	5	5	4	5	5	5	5	5	5
166	3	3	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
167	3	5	3	5	4	4	5	5	5
	4	4	5	4	4	4	5	5	5
168	5	1	5	3	5	3	4	4	4
	4	4	3	3	5	3	4	4	4
170	2	4	5	4	4	4	4	3	3
	5	5	5	5	2	4	5	5	3
171	4	3	4	5	5	5	3	4	3
	3	5	5	5	5	5	5	4	5
172	5	3	5	4	4	4	5	4	5
	4	3	5	5	4	4	5	5	5
173	3	3	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	4	4	4	4	5
174	3	5	5	5	4	4	4	4	5
	2	4	4	5	5	4	3	4	4

176

177

178

179

180



181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191



X3.10	X3.11	X3.12	TOTAL	X3
5	5	4	56	4,666667
5	4	4	58	4,833333
4	4	4	48	4
3	3	5	42	3,5
3	3	5	42	3,5
4	4	5	45	3,75
4	3	4	47	3,916667
4	3	4	52	4,333333
3	4	5	53	4,416667
5	5	5	51	4,25
4	4	4	48	4
5	5	5	55	4,583333
5	5	5	57	4,75
5	5	5	55	4,583333
5	5	5	52	4,333333
4	4	4	49	4,083333
2	4	5	49	4,083333
5	5	5	51	4,25
5	5	4	50	4,166667
4	4	4	52	4,333333
4	4	5	54	4,5
5	5	3	54	4,5
5	5	5	54	4,5
5	5	5	56	4,666667
5	5	5	55	4,583333
5	5	5	54	4,5
5	5	5	54	4,5
5	4	4	55	4,583333
3	3	3	38	3,166667
5	5	5	53	4,416667
3	4	4	49	4,083333
3	4	3	50	4,166667
4	4	5	55	4,583333
5	5	4	49	4,083333
3	3	3	40	3,333333
5	5	5	51	4,25
5	5	5	55	4,583333
4	4	4	47	3,916667
3	4	4	42	3,5
3	3	4	50	4,166667
5	5	5	57	4,75
3	3	2	37	3,083333
5	5	5	59	4,916667
5	5	5	53	4,416667
5	5	5	55	4,583333
3	4	2	53	4,416667
3	3	4	43	3,583333

3	3	3	34	2,833333
---	---	---	----	----------



4	4	4	49	4,083333
4	5	5	55	4,583333
3	3	3	46	3,833333
5	5	5	52	4,333333
3	4	4	53	4,416667
4	4	4	50	4,166667
5	4	4	52	4,333333
4	4	4	48	4
5	5	5	58	4,833333
5	4	4	51	4,25
4	3	5	49	4,083333
2	2	1	24	2
4	4	4	53	4,416667
3	3	3	49	4,083333
5	5	5	56	4,666667
4	4	3	46	3,833333
5	5	4	55	4,583333
5	5	4	47	3,916667
2	2	1	24	2
5	5	4	53	4,416667
4	5	4	52	4,333333
4	3	3	51	4,25
5	5	5	56	4,666667
4	4	4	52	4,333333
4	4	4	49	4,083333
3	4	5	50	4,166667
3	4	5	47	3,916667
3	4	4	51	4,25
3	3	5	51	4,25
4	5	5	54	4,5
2	2	1	24	2
3	4	3	51	4,25
4	3	4	51	4,25
4	3	3	50	4,166667
3	5	3	53	4,416667
5	5	5	57	4,75
3	5	3	52	4,333333
5	5	4	57	4,75
3	4	5	52	4,333333
4	4	3	53	4,416667
5	5	5	50	4,166667
3	5	5	57	4,75
5	4	5	54	4,5
5	3	1	53	4,416667
5	5	2	48	4
1	4	4	50	4,166667
2	5	5	49	4,083333
4	5	5	59	4,916667
5	5	4	58	4,833333

4	4	2	52	4,333333
---	---	---	----	----------



4	5	1	48	4
4	5	1	54	4,5
2	2	1	24	2
4	4	4	55	4,583333
4	5	3	56	4,666667
4	4	5	52	4,333333
4	2	5	46	3,833333
5	4	5	52	4,333333
5	5	5	49	4,083333
5	5	3	51	4,25
4	2	3	46	3,833333
5	5	5	53	4,416667
5	5	4	46	3,833333
5	5	4	52	4,333333
5	5	3	56	4,666667
5	5	5	60	5
4	4	3	53	4,416667
4	4	4	56	4,666667
5	5	5	56	4,666667
3	3	4	45	3,75
3	5	5	51	4,25
5	5	5	56	4,666667
4	5	4	50	4,166667
4	4	5	51	4,25
3	5	3	46	3,833333
5	5	5	56	4,666667
3	5	3	50	4,166667
4	4	5	58	4,833333
5	3	3	56	4,666667
2	2	1	24	2
5	2	4	52	4,333333
5	1	5	50	4,166667
4	5	5	54	4,5
5	4	3	45	3,75
3	4	4	48	4
5	4	4	51	4,25
3	5	4	52	4,333333
5	5	3	47	3,916667
3	5	4	48	4
4	1	4	45	3,75
4	5	4	53	4,416667
5	5	5	57	4,75
5	5	4	59	4,916667
3	4	3	50	4,166667
4	4	5	56	4,666667
4	3	5	48	4
4	5	5	51	4,25
3	4	3	49	4,083333
5	5	5	58	4,833333

5	5	3	49	4,083333
---	---	---	----	----------



4	5	5	51	4,25
5	3	5	55	4,583333
5	4	5	55	4,583333
5	5	4	55	4,583333
5	5	5	58	4,833333
5	4	5	53	4,416667
4	5	5	57	4,75
4	4	4	51	4,25
5	5	5	52	4,333333
3	4	4	49	4,083333
3	5	5	54	4,5
5	5	5	54	4,5
4	2	5	49	4,083333
4	5	4	48	4
3	5	3	51	4,25
5	5	3	52	4,333333
3	5	2	53	4,416667
4	5	1	49	4,083333
5	4	5	54	4,5
4	4	4	51	4,25
5	3	4	53	4,416667
5	3	4	47	3,916667
2	2	1	24	2
5	5	5	56	4,666667
3	5	4	49	4,083333
5	3	3	47	3,916667
3	3	5	51	4,25
5	4	5	58	4,833333
3	3	4	51	4,25
4	4	5	58	4,833333
4	5	5	53	4,416667
5	5	5	55	4,583333
5	4	5	48	4
3	5	5	47	3,916667
4	4	4	45	3,75
4	2	4	49	4,083333
4	4	5	49	4,083333
3	5	3	53	4,416667
4	5	3	51	4,25
4	2	5	51	4,25
4	5	4	54	4,5
5	5	4	53	4,416667
4	4	3	46	3,833333



Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	TOTAL
4	5	4	3	3	3	3	3	28
4	3	4	3	4	4	3	4	29
3	5	3	2	3	2	4	3	25
5	3	5	4	3	4	3	5	32
4	4	5	4	5	5	5	5	37
4	4	5	4	5	5	4	5	36
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	40
3	3	4	4	5	4	4	4	31
4	4	3	4	4	4	3	3	29
5	4	5	4	4	4	4	4	34
5	4	5	4	4	4	4	4	34
5	3	3	5	2	4	5	5	32
5	4	5	5	5	5	5	4	38
4	4	4	5	5	5	4	5	36
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	4	4	5	5	38
5	4	5	5	5	5	3	3	35
4	3	5	5	4	4	3	3	31
5	5	5	5	5	4	5	5	39
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	5	4	4	4	5	4	4	34
5	3	4	4	5	5	4	4	34
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	3	4	4	4	5	3	3	30
5	5	4	5	5	5	5	5	39
4	5	5	4	4	4	3	4	33
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	4	3	4	4	5	2	4	30
5	5	5	5	5	5	4	5	39
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	4	4	38
5	5	5	5	5	5	4	4	38
5	4	4	4	4	5	4	4	34
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	3	4	4	4	4	4	4	31
4	3	4	3	5	5	2	5	31
4	4	4	5	5	4	4	5	35
5	5	5	4	5	4	5	5	38
3	3	3	3	5	4	3	4	28
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	3	4	4	4	4	3	3	29
5	3	3	4	4	4	3	3	29
3	3	3	2	3	2	3	3	22

5	5	5	5	5	5	5	5	40
---	---	---	---	---	---	---	---	----



5	5	5	5	5	5	5	4	39
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	5	5	5	4	39
2	3	4	2	4	4	5	4	28
4	3	4	4	4	4	4	5	32
5	5	5	4	4	4	5	5	37
4	4	4	4	3	3	4	4	30
4	4	5	5	4	4	4	4	34
3	3	3	3	3	3	3	3	24
5	5	5	5	5	5	5	5	40
2	2	2	2	2	2	2	2	16
5	4	4	4	5	5	4	4	35
4	5	4	4	5	5	4	4	35
4	4	4	4	5	4	4	4	33
5	5	5	5	5	5	4	4	38
5	5	4	4	4	5	4	4	35
4	4	3	5	4	3	3	4	30
2	2	2	2	2	2	2	2	16
4	3	4	4	4	4	4	5	32
4	5	4	3	4	4	4	4	32
4	3	4	3	3	4	5	4	30
3	5	3	2	3	4	5	4	29
5	3	5	4	3	4	4	5	33
4	4	5	4	3	3	5	4	32
4	4	5	4	4	5	5	4	35
5	5	5	5	3	4	4	3	34
5	5	5	5	3	4	3	5	35
3	3	4	4	4	3	4	4	29
4	4	3	4	4	3	3	5	30
2	2	2	2	2	2	2	2	16
5	4	5	4	4	5	4	4	35
5	3	3	5	5	4	5	3	33
5	4	5	5	5	3	5	3	35
4	4	4	5	4	3	4	4	32
4	4	4	4	3	4	3	3	29
5	5	5	5	3	5	3	4	35
5	4	5	5	4	4	4	5	36
4	3	5	5	5	4	5	4	35
5	5	5	5	4	4	4	3	35
5	5	5	5	5	3	5	5	38
4	5	4	4	3	4	5	4	33
5	3	4	4	4	5	4	3	32
5	5	5	5	5	3	3	5	36
4	3	4	4	3	4	4	4	30
5	5	4	5	3	5	4	5	36
4	5	5	4	4	3	5	4	34
5	5	5	5	5	5	4	5	39
4	4	3	4	4	4	3	4	30
5	5	5	5	3	5	4	3	35

5	5	5	5	5	3	5	4	37
---	---	---	---	---	---	---	---	----



5	5	5	5	3	4	5	4	36
2	2	2	2	2	2	2	2	16
4	4	4	3	5	4	5	3	32
5	5	5	4	5	5	5	3	37
5	5	4	4	4	4	5	3	34
4	4	3	5	5	5	5	4	35
5	5	5	5	5	5	5	4	39
4	3	4	3	5	4	5	5	33
4	5	4	4	5	5	5	5	37
4	3	4	4	5	4	4	4	32
3	5	3	4	4	3	3	4	29
5	3	5	3	4	5	5	4	34
4	4	5	4	5	4	5	4	35
4	4	5	4	3	5	3	5	33
5	5	5	4	4	5	5	5	38
5	5	5	5	5	5	4	5	39
3	3	4	4	4	5	4	4	31
4	4	3	3	5	4	5	5	33
5	4	5	5	5	4	5	5	38
5	4	5	5	4	5	5	5	38
5	3	3	5	5	4	5	5	35
5	4	5	5	3	4	5	5	36
4	4	4	3	5	3	4	4	31
4	4	4	3	3	3	4	4	29
5	5	5	5	5	3	5	5	38
5	4	5	4	3	3	5	5	34
4	3	5	4	4	4	5	4	33
5	5	5	3	4	3	4	5	34
2	2	2	2	2	2	2	2	16
5	5	5	3	5	4	5	5	37
5	5	5	4	3	4	5	5	36
2	3	5	5	4	3	5	3	30
4	3	4	4	4	5	4	3	31
5	5	5	5	4	3	5	5	37
4	4	4	5	3	5	4	4	33
4	4	5	4	4	3	4	4	32
4	4	4	5	4	4	5	3	33
5	5	5	3	4	4	5	5	36
4	5	5	5	5	4	3	3	34
3	5	5	3	4	3	5	4	32
5	5	5	5	3	5	4	5	37
5	5	5	3	5	5	4	4	36
5	4	4	4	5	4	5	5	36
3	4	4	4	5	5	5	5	35
5	5	5	5	3	5	4	4	36
3	4	4	5	5	5	5	5	36
5	4	5	3	3	5	4	3	32
5	5	4	4	5	5	4	5	37
5	5	5	4	5	4	4	3	35

4	3	4	4	5	5	3	5	33
---	---	---	---	---	---	---	---	----



5	5	5	3	4	5	5	3	35
5	5	5	4	5	4	5	5	38
5	5	5	4	5	4	5	5	38
5	4	5	4	5	4	4	5	36
4	4	3	5	5	5	4	4	34
5	5	4	4	5	5	5	3	36
5	4	4	3	3	5	4	3	31
4	3	5	5	5	5	4	5	36
5	5	5	5	3	5	3	4	35
3	4	3	5	5	5	3	4	32
5	4	4	3	4	3	3	3	29
3	4	4	5	4	5	3	4	32
5	3	4	3	5	3	4	4	31
3	5	3	5	5	5	3	5	34
4	5	4	5	5	5	3	5	36
4	5	4	3	5	5	4	5	35
5	5	4	5	5	4	4	5	37
5	5	5	5	4	5	3	1	33
3	4	4	5	4	5	5	3	33
5	4	4	3	5	5	3	5	34
5	3	5	3	4	4	5	5	34
2	2	2	2	2	2	2	2	16
5	4	5	5	5	3	4	3	34
5	3	5	5	5	5	5	4	37
5	5	5	5	3	3	4	4	34
3	5	5	5	5	4	5	5	37
3	5	4	5	5	5	4	5	36
4	3	4	3	5	4	5	5	33
5	5	5	3	5	5	5	5	38
5	3	4	5	5	5	5	5	37
5	5	4	5	5	4	4	4	36
5	5	5	3	5	5	4	3	35
5	5	5	5	5	3	5	3	36
3	4	3	5	5	5	5	5	35
3	5	5	4	4	3	5	4	33
5	5	5	5	5	5	5	4	39
5	5	5	5	2	3	4	3	32
3	5	4	5	4	4	4	4	33
5	5	5	5	3	4	5	4	36
5	3	5	5	3	5	5	5	36
4	4	4	4	2	5	4	5	32
5	3	5	3	1	3	5	5	30

### LAMPIRAN 3

#### Hasil Uji Validitas

##### 1. Faktor Teknologi

		Correlations						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	TOTAL
X1.1	Pearson Correlation	1	.448**	.667**	.245**	.378**	.235**	.731**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.001	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191
X1.2	Pearson Correlation	.448**	1	.391**	.270**	.269**	.244**	.642**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.001	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191
X1.3	Pearson Correlation	.667**	.391**	1	.220**	.301**	.307**	.712**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.002	.000	.000	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191
X1.4	Pearson Correlation	.245**	.270**	.220**	1	.426**	.623**	.664**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.002		.000	.000	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191
X1.5	Pearson Correlation	.378**	.269**	.301**	.426**	1	.235**	.731**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191
	Pearson Correlation	.235**	.244**	.307**	.623**	.235**	1	.731**
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.000	.000	.001		.000
	N	191	191	191	191	191	191	191

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



## 2. Faktor Organisasi

		TOTAL X2
	Pearson Correlation	.637**
		.000
X2.1	Sig. (2-tailed)	191
	N	.476**
	Pearson Correlation	.000
X2.2	Sig. (2-tailed)	191
	N	.602**
	Pearson Correlation	.000
X2.3	Sig. (2-tailed)	191
	N	.668**
	Pearson Correlation	.000
X2.4	Sig. (2-tailed)	191
	N	.555**
	Pearson Correlation	.000
X2.5	Sig. (2-tailed)	191
	N	
	Pearson Correlation	.000
X2.6	Sig. (2-tailed)	191
	N	

	Pearson Correlation	.590**
	N	191
X2.10	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.11	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.12	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.13	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.14	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.15	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.16	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
X2.17	Sig. (2-tailed)	.000



	Pearson Correlation	.560**
X2.18	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191
TOTAL Y2	Pearson Correlation	.560**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191

### 3. Faktor Lingkungan

		TOTAL
	Pearson Correlation	.498**
	Sig. (2-tailed)	.000
X3.1	N	191
	Pearson Correlation	.512**
	Sig. (2-tailed)	.000
X3.2	N	191
	Pearson Correlation	.504**
	Sig. (2-tailed)	.000
X3.3	N	191
	Pearson Correlation	.608**
	Sig. (2-tailed)	.000
X3.4	N	191
	Pearson Correlation	.571**
	Sig. (2-tailed)	.000
X3.5	N	191
	Pearson Correlation	.571**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	191



		Sig. (2-tailed)	.000
		N	191
		Pearson Correlation	
X3.9		Sig. (2-tailed)	.539**
		N	.000
		Pearson Correlation	191
X3.10		Sig. (2-tailed)	.579**
		N	.000
		Pearson Correlation	191
X3.11		Sig. (2-tailed)	.581**
		N	191
		Pearson Correlation	191
X3.12		Sig. (2-tailed)	

#### 4. Kinerja Perusahaan

	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	TOTAL
	<b>Correlations</b>								
	Pearson								
	Correlation	1	**	**	**	**	**	**	**
Y.1	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	191	191	191	191	191	191	191	191
	Pearson								
	Correlation	**	1	**	**	**	**	**	**
Y.2	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	.473	.517	.422	.316	.310	.355	.292	.680
	Pearson	191	191	191	191	191	191	191	191

.644 .517 .454 .266 .329 .512 .351 .742







\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



## LAMPIRAN 4

### Hasil Uji Reliabilitas

#### 1. Faktor Teknologi

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.777	6

#### 2. Faktor Organisasi

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.884	18

#### 3. Faktor Lingkungan

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.814	12

#### 4. Kinerja Karyawan

Cronbach's Alpha	N of Items
------------------	------------



## LAMPIRAN 5

### Hasil Uji Asumsi Klasik

#### 1. Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized
		Residual
N		191
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000E+00
	Std. Deviation	.99207385
Most Extreme	Absolute	.036
Disc	Positive	.036

#### 2. Uji Multikolinearitas

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	X1	.601	1.663
	X2	.483	2.070
		.507	1.971

### 3. Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized		Standardized	t	Sig.
	Coefficients B	Std. Error	Coefficients Beta		
(Constant)	.311	.279		1.115	.266
X1	.310	.069	.295	4.497	.000
X2	.298	.084	.260	3.559	.000
	.311	.078	.282	3.959	.000

## LAMPIRAN 6

### Hasil Analisis

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.719 <sup>a</sup>	.517	.509	.41024

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

b. Dependent Variable: Y

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	33.695	3	11.232	66.736	.000 <sup>b</sup>
	Residual	31.472	187	.168		
	Total	65.167	190			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Beta		
	Std. Error			

1	(Constant)	.311	.279		1.115	.266
	X1	.310	.069	.295	4.497	.000
		.298	.084	.260	3.559	.000
	X2	.311	.078	.282	3.959	.000

a. Dependent Variable: Y



## LAMPIRAN 7

### Biodata Peneliti



Nama : Athief Fuady

Tempat, Tanggal Lahir : Grobogan, 27 Juni 1996

Jenis Kelamin : Laki-laki

NIM : 15311144

Perguruan Tinggi : Universitas Islam Indonesia

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Operasi

Alamat : Jl. Sidokarto 99 Godean, Sleman,  
Yogyakarta

Pendidikan Formal:



1. 2002 – 2003 : TK Raudathul Athfal
2. 2003 – 2009 : SD Muhammadiyah Sokonandi
3. 2009 – 2012 : SMPN 4 Yogyakarta
4. 2012 – 2015 : SMAN 1 Kasihan
5. 2015 – 2019 : Universitas Islam Indonesia

Email

: [athief.fuady@gmail.com](mailto:athief.fuady@gmail.com)

