

DAFTAR PUSTAKA

- Aguinis, H. (2019). *Performance management (4th ed.)*.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Armstrong, M. (2014). *Armstrong's Handbook of Human Resource Management Practice*.
- Bakker, A. B., & Albrecht, S. (2018). Work engagement: current trends. *Career Development International*, 23(1), 4–11. <https://doi.org/10.1108/CDI-11-2017-0207>
- De Lange, A. H., T. T. W., K. M. A., H. I. L., & B. P. M. (2004). The relationships between work characteristics and mental health: Examining normal, reversed and reciprocal relationships in a 4-wave study. *Work & Stress*, 18(2), 149–166.
- Demerouti, E., Bakker, A. B., Nachreiner, F., & Schaufeli, W. B. (2001). The job demands-resources model of burnout. *Journal of Applied Psychology*, 86(3), 499–512. <https://doi.org/10.1037/0021-9010.86.3.499>
- DeNisi, A., & P. R. D. (2006). Performance appraisal, performance management and improving individual performance: A motivational framework. *Management and Organization Review*, 2(2), 253–277.
- Detert, J. R., & E. A. C. (2011). Implicit voice theories: Taken-for-granted rules of self-censorship at work. *Academy of Management Journal*, 54(3), 461–488.
- Ford, M. T., M. S. E., et al. (2018). Voice climate, supervisor undermining, and work outcomes: A group-level examination. *Journal of Applied Psychology*, 103(4), 381–398.
- Greenberg, J. (1987). A taxonomy of organizational justice theories. *Academy of Management Review*, 12(1), 9–22.
- Imam Ghozali. (2016). *Statistika untuk Penelitian*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Lawler, E. E., & M. M. (2012). Effective performance management: A bridge to achieving employee engagement. *People and Strategy*, 35(4), 28–38.
- LePine, J. A., L. M. A., & S. J. R. (2005). A meta-analytic test of the challenge stressor–hindrance stressor framework. *Academy of Management Journal*, 48(5), 764–775.

- Maharani, N. , & T. A. (2012). Pengaruh burnout terhadap kinerja karyawan. . *Jurnal Psikologi* , 10(2), 115–123.
- Maslach, C. , & L. M. P. (1997). *Burnout: The cost of caring*.
- Mathis, R. L. dan J. (2006). *Human Resource Management:Manajemen Sumber Daya Manusia. Terjemahan Dian Angelia*. Salemba Empat.
- Maynes, T. D. , & P. P. M. (2014). Speaking more broadly: Examining the nature, antecedents, and consequences of an expanded set of *Employee Voice* behaviors. . *Journal of Applied Psychology* , 99(1), 87–122.
- Michael, T. , & M. C. (1997). Burnout and job performance. . *Annual Review of Psychology* , 52, 397–422.
- Morrison, E. W. (2011). *Employee Voice* behavior: Integration and directions for future research. . *Academy of Management Annals*, 5(1), 373–412.
- Neely, A. , G. M. , & P. K. (2007). Performance measurement system design: A literature review and research agenda. *International Journal of Operations & Production Management*, 25(12), 1228–1263. *International Journal of Operations & Production Management* , 25(12), 1228–1263.
- Permansari, R. (2013). Pengaruh Motivasi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pt. Augrah Raharjo Semarang. *Management Analysis Journal*, 2(2), 1–6.
- Podsakoff, P. M. , et al. (2014). Voice behavior and its outcomes. . *Journal of Applied Psychology* , 99(1), 87–112.
- Poerwandari, K. (2010). Mengatasi burnout di tempat kerja. *Jurnal Online*.
- Saks, A. M. (2006). Antecedents and consequences of employee engagement. . *Journal of Managerial Psychology* , 21(7), 600–619.
- Schaufeli, W. B. , & B. A. B. (2014). Job demands, job resources, and their relationship with burnout and engagement. . *Journal of Organizational Behavior* , 25(3), 293–315.
- Sonnetag, S. (2012). Time in organizational research: Catching up on a long-neglected topic in order to improve theory. . *Organizational Psychology Review*, 2(4), 361–368.
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

- Sulaikah, Maharani, A., & Hidayah, Z. (2021). *Peran Kesejahteraan Psikologis, Dukungan Sosial Sebagai Mediasi Dalam Pengaruh Pengalaman Kerja Dan Kompetensi Manajerial Terhadap Kinerja Pegawai*. <http://ejournal.mandalanursa.org/index.php/JIME/index>
- Van Dyne, L. , & L. J. A. (1988). Helping and voice extra-role behaviors: Evidence of construct and predictive validity. . *Academy of Management Journal* , 41(1), 108–119.

KUESIONER PENELITIAN**Manajemen Kinerja**

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
	Pencapaian Target Kinerja					
1	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai target yang telah ditentukan.					
2	Hasil kerja saya umumnya memenuhi standar yang ditetapkan.					
	Kualitas Kerja					
3	Saya selalu berusaha menghasilkan pekerjaan dengan kualitas terbaik.					
4	Saya teliti dalam menyelesaikan setiap tugas.					
	Produktivitas					
5	Saya dapat menyelesaikan banyak pekerjaan dalam waktu yang tersedia.					
6	Saya bekerja secara efisien untuk mencapai hasil maksimal.					
	Kepuasan Pelanggan					
7	Saya memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat/pengguna layanan.					
8	Saya berusaha memenuhi kebutuhan dan harapan pelanggan.					
	Kehadiran kerja					
9	Saya jarang absen dari pekerjaan tanpa alasan yang jelas.					
10	Saya hadir tepat waktu sesuai jadwal kerja.					

Employee Voice

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
	Frekuensi dan Konsistensi Berbicara					

1	Saya secara aktif menyampaikan pendapat atau masukan ketika merasa kurang puas terhadap kondisi kerja.					
2	Saya berani menyampaikan pandangan atau saran terkait masalah kehadiran dan komitmen kerja pegawai di lingkungan kerja.					
	Keberanian Mengungkapkan Pendapat					
3	Saya berani mengemukakan pendapat apabila terdapat tugas yang menurut saya kurang relevan dengan tujuan utama pekerjaan.					
4	Saya menyampaikan masukan kepada atasan atau rekan kerja terkait perencanaan dan pengaturan waktu kerja yang kurang efektif.					
	Memberikan Saran dan Ide Konstruktif					
5	Saya memberikan saran atau ide konstruktif ketika target kerja yang ditetapkan berpotensi menimbulkan stres dan kelelahan berlebihan.					
6	Saya menyampaikan masukan apabila target kerja yang ditetapkan dirasakan kurang realistis dan berdampak pada kepuasan kerja.					
	Mengajukan Pertanyaan & Menantang Status Quo					
7	Saya berani bertanya jika ada kebijakan atau prosedur yang kurang jelas.					
8	Saya mempertanyakan cara kerja yang menurut saya kurang efektif.					
	Partisipasi dalam Forum dan Diskusi					
9	Saya aktif mengikuti pertemuan atau forum kerja yang diselenggarakan.					
10	Saya terlibat dalam diskusi kelompok untuk perbaikan layanan.					

Kelelahan Kerja

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
	Kekurangan Energi					
1	Saya sering merasa lelah meskipun baru memulai pekerjaan.					
2	Saya merasa energi saya cepat habis saat bekerja.					
	Beban Kerja					
3	Saya merasa tugas yang diberikan terlalu banyak untuk saya selesaikan.					
4	Saya merasa waktu kerja tidak cukup untuk menyelesaikan pekerjaan.					
	Masalah Pribadi					
5	Masalah pribadi terkadang mengganggu fokus saya dalam bekerja.					
6	Saya merasa Kelelahan Emosional Pegawai saya menurun karena persoalan pribadi.					

LAMPIRAN

1. Tabulasi data
Variabel X1

No	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	tm
1	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	38
2	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	38
3	4	3	3	4	4	3	3	5	4	3	36
4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	3	38
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	40
6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	40
7	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	38
8	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	37
9	5	4	3	5	5	4	3	4	4	3	40
10	5	4	3	5	5	4	3	4	4	3	40
11	5	3	4	5	5	3	4	4	4	3	40
12	5	4	3	5	5	4	3	4	3	3	39
13	4	5	5	4	4	5	5	4	3	3	42
14	2	3	4	2	2	3	4	4	3	3	30
15	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	37
16	2	1	2	2	2	1	2	4	3	2	21
17	2	1	2	2	2	1	2	4	3	2	21
18	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	34
19	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	34
20	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	34
21	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	30
22	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	30
23	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	30
24	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	30
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29
26	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	26
27	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	25
28	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	25
29	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	25
30	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	25
31	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	39
32	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	39
33	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	39
34	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	39
35	4	3	3	4	4	3	3	5	4	5	38

36	4	3	3	4	4	3	3	5	4	4	37
37	4	3	3	4	4	3	3	5	4	4	37
38	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
39	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
40	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
41	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
42	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33
43	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33
44	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33
45	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
46	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
47	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
48	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
49	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
50	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
51	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
52	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
53	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
54	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
55	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
56	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	29
57	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	26
58	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	26
59	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	26
60	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	26
61	3	3	4	3	3	3	4	5	4	4	36
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
64	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
65	3	5	3	3	3	5	3	4	4	4	37
66	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	39
67	3	2	5	3	3	2	5	2	4	4	33
68	5	3	3	5	5	3	3	3	4	4	38
69	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	35
70	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	37
71	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
72	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
73	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	37
74	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	37
75	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	34
76	4	3	2	4	4	3	2	4	4	4	34

77	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
78	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
79	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	27
80	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	32
81	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	34
82	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
83	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
84	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	40
85	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
86	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	42
87	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
88	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	44
89	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	40
90	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	42
91	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	40
92	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
93	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
94	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
95	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	46
96	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	46
97	5	4	3	5	5	4	3	5	4	2	40
98	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	46
99	5	3	5	5	5	3	5	5	4	2	42
100	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
101	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
102	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	24
103	3	4	3	3	3	4	3	5	3	4	35
104	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	42
105	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	35
106	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	38
107	4	5	4	4	4	5	4	5	3	3	41
108	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	39
109	5	4	4	5	5	4	4	5	3	3	42
110	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	40
111	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	39
112	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	39
113	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	23
114	5	3	5	5	5	3	5	4	3	3	41
115	3	3	5	3	3	3	5	4	3	3	35
116	3	4	5	3	3	4	5	4	3	3	37
117	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	33

118	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	33
119	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31
120	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
121	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	31
122	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
123	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
124	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
125	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
126	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
127	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29
128	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
129	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
130	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
131	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	29
132	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	31
133	5	4	5	5	5	4	5	4	2	2	41
134	4	4	3	4	4	4	3	4	1	2	33
135	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	41
136	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	36
137	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	37
138	3	5	4	3	3	5	4	4	5	5	41
139	3	4	3	3	3	4	3	5	5	5	38
140	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	39
141	5	3	3	5	5	3	3	4	4	5	40
142	3	5	3	3	3	5	3	5	4	4	38
143	3	4	3	3	3	4	3	4	5	5	37
144	4	3	4	4	4	3	4	4	5	5	40
145	3	4	5	3	3	4	5	5	5	5	42
146	3	2	5	3	3	2	5	3	4	5	35
147	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	33
148	4	3	4	4	4	3	4	3	5	5	39
149	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	45
150	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	46
151	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	28
152	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	28
153	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	27
154	3	4	2	2	2	2	3	4	3	4	29
155	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	29
156	5	4	2	2	2	2	2	4	4	4	31
157	3	4	1	2	2	2	2	3	4	4	27
158	4	4	3	4	2	2	2	3	4	4	32

159	4	4	4	5	2	2	2	4	3	5	35
160	4	3	4	5	3	4	3	4	3	5	38
161	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	42
162	3	5	5	5	4	4	4	4	3	5	42
163	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	44
164	3	4	4	5	5	3	3	3	4	2	36
165	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	39
166	3	4	5	5	2	5	3	1	2	2	32
167	4	4	5	5	3	3	5	1	2	2	34
168	5	5	5	5	3	3	4	4	4	3	41
169	5	3	4	5	4	4	3	4	4	3	39
170	3	3	4	5	3	3	4	4	4	3	36
171	4	3	5	5	3	3	3	3	3	3	35
172	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	38
173	5	5	4	5	4	3	4	3	3	3	39
174	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	32
175	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	30
176	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	30
177	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	33
178	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	29
179	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	30
180	2	4	5	3	3	4	3	3	3	2	32
181	3	4	4	3	5	5	5	3	3	4	39
182	3	3	3	3	5	5	5	3	3	4	37
183	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	34
184	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	27
185	5	5	3	5	4	3	3	3	3	4	38
186	3	3	3	5	4	3	3	3	3	4	34
187	3	3	4	5	4	3	3	3	3	4	35
188	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	33
189	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	33
190	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	32
191	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	30
192	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	30
193	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29
194	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29
195	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	27
196	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	27
197	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	27
198	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	27
199	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	26

200	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	26
201	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	26
202	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	27
203	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	28
204	5	5	4	5	4	2	2	2	2	3	34
205	4	4	4	3	4	1	2	2	2	3	29
206	4	4	5	4	4	3	4	2	2	3	35
207	3	3	3	4	4	4	5	2	2	2	32
208	3	3	4	4	3	4	5	2	2	2	32
209	3	3	5	4	4	5	5	2	2	2	35
210	3	3	4	3	5	5	5	2	2	2	34
211	4	4	3	3	5	5	5	3	4	3	39
212	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	39
213	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	37
214	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	35
215	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	37
216	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	38
217	3	3	2	5	4	4	4	2	5	3	35
218	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	34
219	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	36
220	4	4	5	5	4	3	5	4	4	3	41
221	5	4	5	5	4	3	5	3	3	4	41
222	5	4	4	3	3	4	5	3	3	3	37
223	5	4	4	3	4	3	5	3	4	4	39
224	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	41
225	5	4	4	4	3	4	2	3	4	3	36
226	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4	38
227	5	4	4	4	1	2	2	3	3	3	31
228	4	4	4	3	1	2	2	3	3	3	29
229	4	4	4	3	4	4	3	2	3	2	33
230	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	37
231	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	38
232	4	3	5	3	3	3	3	5	5	5	39
233	4	3	5	4	3	3	3	5	5	5	40
234	4	3	4	5	3	3	3	4	4	4	37
235	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	33
236	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	37
237	4	3	2	1	3	3	2	5	5	5	33
238	4	3	2	1	3	3	4	3	4	5	32
239	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5	36
240	4	3	3	4	3	3	4	3	3	5	35

241	4	3	3	4	3	3	4	4	3	5	36
242	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	36
243	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	36
244	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	35
245	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	33
246	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	34
247	3	2	2	3	3	3	5	4	3	4	32
248	3	2	2	3	3	3	5	3	4	4	32
249	3	2	2	3	3	3	5	4	3	4	32
250	3	2	2	3	3	3	4	5	5	4	34
251	5	5	2	3	3	3	2	3	4	4	34
252	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	39
253	5	5	4	3	3	3	2	1	2	4	32
254	5	5	4	3	3	3	2	1	2	4	32
255	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	37
256	5	4	4	3	2	2	3	4	4	4	35
257	5	4	4	3	2	2	3	4	4	4	35
258	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	32
259	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	32
260	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	32
261	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	32
262	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	31
263	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	29
264	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	29
265	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	29
266	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	28
267	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	28
268	4	4	3	2	2	2	4	3	3	5	32
269	4	4	3	2	2	2	4	3	3	5	32
270	4	4	3	2	2	2	4	3	3	5	32
271	4	4	3	2	2	2	4	3	3	5	32
272	4	4	3	2	3	4	4	3	3	5	35
273	4	4	3	2	4	4	4	3	3	5	36
274	4	4	3	2	4	4	4	3	3	5	36
275	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	35
276	4	4	3	2	5	3	4	3	3	4	35
277	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	34
278	4	4	2	2	2	5	4	3	3	4	33
279	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	31
280	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	31
281	5	4	2	2	4	4	3	3	3	4	34

282	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	31
283	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	33
284	3	4	4	4	3	4	3	2	2	4	33
285	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	34
286	5	4	3	5	3	4	3	2	2	4	35
287	2	4	4	4	3	2	3	2	2	4	30
288	3	4	3	2	3	3	3	2	2	4	29
289	3	4	5	3	3	3	3	2	2	4	32
290	4	4	4	3	2	3	3	2	2	4	31
291	4	4	3	4	3	3	3	2	2	4	32
292	3	4	4	3	3	4	3	2	2	4	32
293	3	4	3	3	5	5	3	2	2	4	34
294	3	4	4	3	5	5	2	2	2	4	34
295	3	4	4	4	4	4	2	2	2	4	33
296	4	4	3	3	4	4	2	2	2	4	32
297	3	4	4	3	4	4	2	2	2	4	32
298	3	4	3	3	5	5	3	3	4	5	38
299	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	38
300	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	35
301	3	4	3	3	5	4	4	4	4	3	37
302	5	3	3	3	4	4	3	5	3	4	37
303	5	3	5	5	5	5	4	4	3	5	44
304	5	3	5	5	5	5	3	2	5	2	40
305	4	3	4	4	5	5	5	3	3	3	39
306	4	3	4	4	5	5	4	3	3	3	38
307	5	4	5	4	5	5	3	4	4	4	43
308	4	4	5	5	4	3	4	3	3	4	39
309	5	4	5	5	5	5	3	3	3	3	41
310	5	4	4	4	3	5	4	3	4	3	39
311	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	42
312	5	4	4	4	5	5	3	3	4	3	40
313	5	4	5	5	2	2	4	3	2	4	36
314	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	38
315	5	4	5	5	4	5	3	3	3	3	40
316	5	4	5	5	4	4	2	2	3	3	37
317	5	4	5	5	3	4	3	3	3	3	38
318	5	4	5	4	5	4	3	3	4	3	40
319	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	47
320	5	3	5	3	4	4	5	5	5	5	44
321	5	3	5	5	4	5	4	4	4	5	44
322	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	40

323	5	3	2	2	4	4	5	4	4	4	37
324	5	3	3	4	2	2	5	5	5	5	39
325	3	3	4	4	3	5	5	5	4	4	40
326	5	3	3	4	3	5	4	4	4	5	40
327	5	3	4	3	4	5	4	5	4	5	42
328	5	3	4	5	3	4	4	4	4	5	41
329	5	3	4	4	3	4	5	5	5	5	43
330	4	3	5	4	3	3	5	5	5	5	42
331	5	3	4	4	3	3	5	5	5	5	42
332	5	3	4	4	4	3	5	5	5	5	43
333	3	3	4	4	3	3	5	5	5	5	40
334	4	3	2	2	3	3	5	4	3	5	34
335	4	3	5	3	3	3	5	5	5	5	41
336	4	3	3	3	3	3	5	3	5	5	37
337	4	3	3	4	3	3	5	5	5	5	40
338	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	39
339	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	28
340	3	2	3	3	3	3	3	4	3	5	32
341	3	2	3	3	3	3	4	4	5	5	35
342	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	32
343	3	2	3	3	3	3	4	3	4	5	33
344	3	2	3	3	4	5	4	5	4	5	38
345	3	2	3	3	4	3	4	4	4	5	35
346	3	2	3	3	5	4	5	4	4	5	38
347	3	2	3	3	3	4	4	4	5	4	35
348	3	2	3	3	4	4	4	4	4	5	36
349	3	2	3	3	5	4	4	4	4	5	37
350	3	2	3	3	4	3	2	2	2	3	27
351	4	2	3	3	3	3	5	3	5	4	35
352	3	2	3	3	3	3	3	3	5	4	32
353	4	2	4	3	5	3	3	4	5	4	37
354	4	1	5	4	4	3	3	3	4	4	35
355	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	36
356	4	4	4	5	4	5	3	3	3	4	39
357	3	4	3	3	5	4	4	3	3	3	35
358	4	5	3	3	4	3	5	4	3	3	37
359	5	5	3	4	3	3	5	3	3	3	37
360	5	5	3	5	3	3	4	3	3	3	37
361	4	4	4	3	5	3	5	3	3	3	37
362	5	4	5	3	4	3	4	3	3	3	37

363	4	5	3	4	3	4	4	3	3	3	36
364	4	5	3	3	4	5	5	3	3	3	38
365	5	5	4	3	2	5	3	3	3	3	36
366	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31
367	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	33
368	3	5	3	4	5	5	5	3	3	4	40
369	5	4	4	4	5	5	5	3	3	3	41
370	5	4	4	5	3	4	5	4	5	4	43
371	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	39
372	3	4	3	3	3	5	4	5	4	4	38
373	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	34
374	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	37

Variabel X2

No	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	tE
1	5	5	3	3	3	4	5	3	3	4	38
2	5	5	3	3	3	4	5	3	3	4	38
3	1	3	3	3	3	4	5	3	3	4	32
4	4	5	3	3	3	4	5	3	3	4	37
5	4	5	3	3	2	4	4	3	3	4	35
6	4	5	3	3	2	4	4	3	3	4	35
7	5	4	3	3	2	4	4	3	3	4	35
8	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	36
9	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	34
10	5	5	3	2	2	4	4	4	4	4	37
11	4	5	3	2	2	5	4	4	4	4	37
12	3	4	3	2	2	5	4	4	4	4	35
13	3	4	3	2	2	5	4	4	4	4	35
14	4	3	3	2	2	5	4	4	4	4	35
15	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	35
16	3	4	3	2	2	2	4	4	4	4	32
17	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	32
18	3	5	2	2	2	2	4	4	4	4	32
19	5	5	2	2	2	2	4	4	4	4	34
20	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	30
21	4	3	2	1	1	4	4	4	4	4	31
22	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37
23	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
24	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	35
25	4	3	4	4	2	2	4	4	4	4	35

26	4	5	4	4	2	2	4	4	4	4	37
27	3	3	4	2	4	2	4	4	4	4	34
28	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	37
29	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
35	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	40
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	37
38	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
40	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
41	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
42	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
43	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
45	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
46	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
47	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
48	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
49	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	36
50	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
51	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
52	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
53	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
56	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	40
57	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	41
58	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	41
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
60	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	40
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
62	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	41
63	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	41
64	5	5	4	4	4	4	3	4	4	2	39
65	5	5	4	4	4	3	3	4	4	2	38
66	5	5	4	4	4	3	3	4	4	2	38

67	5	4	4	4	4	3	3	4	4	2	37
68	5	5	4	4	4	3	3	4	4	2	38
69	5	3	4	4	4	3	4	3	2	4	36
70	5	5	3	2	4	4	4	3	2	4	36
71	5	5	3	2	4	4	4	3	2	4	36
72	2	2	3	2	4	4	4	3	2	4	30
73	3	4	3	2	4	4	4	3	2	4	33
74	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	34
75	3	4	3	2	4	4	4	3	2	4	33
76	4	3	3	2	4	4	4	3	2	3	32
77	4	5	3	2	4	4	4	2	2	3	33
78	4	4	2	2	4	4	4	2	2	3	31
79	5	4	2	2	4	4	4	2	2	3	32
80	4	4	2	2	4	4	4	2	2	3	31
81	4	4	2	2	4	4	4	2	1	3	30
82	4	4	2	1	4	4	3	4	4	3	33
83	2	2	4	4	3	3	3	4	4	3	32
84	5	3	4	4	3	3	3	4	4	3	36
85	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	34
86	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	35
87	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	34
88	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	34
89	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	33
90	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	32
91	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	33
92	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	32
93	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	32
94	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31
95	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
96	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29
97	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	28
98	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	28
99	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	28
100	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	28
101	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	28
102	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	28
103	5	4	3	3	2	2	2	3	3	2	29
104	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	30
105	4	5	3	3	2	2	2	3	3	5	32
106	3	3	3	3	2	2	2	3	3	5	29
107	3	4	3	3	2	2	2	3	3	5	30

108	3	5	3	3	2	2	2	3	3	5	31
109	3	4	3	3	2	2	2	3	3	5	30
110	4	3	3	3	2	2	2	2	3	5	29
111	5	3	2	3	2	2	2	2	3	4	28
112	3	5	2	3	2	2	3	4	5	5	34
113	3	4	2	3	2	2	4	4	5	5	34
114	4	3	2	3	2	2	5	5	5	5	36
115	3	4	2	3	2	2	5	3	4	5	33
116	3	2	2	2	2	2	3	3	4	5	28
117	3	3	2	2	2	1	4	3	5	5	30
118	4	3	4	3	3	4	5	5	4	4	39
119	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	47
120	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
121	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
122	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	45
123	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	44
124	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	45
125	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	48
126	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	48
127	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
128	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5	45
129	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	45
130	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	46
131	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	46
132	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	45
133	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	44
134	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	46
135	3	1	5	5	4	4	4	4	4	4	38
136	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
137	5	5	5	4	5	3	3	5	5	5	45
138	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
139	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48
140	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	46
141	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
142	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	48
143	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48
144	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	47
145	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	46
146	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48
147	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
148	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	47

190	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
191	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
192	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
193	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
194	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
195	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
196	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
197	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
198	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
201	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
202	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
203	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
204	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	41
205	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	41
206	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	35
207	4	3	2	4	4	4	4	4	4	5	38
208	4	3	2	4	4	4	4	4	4	5	38
209	4	3	2	4	4	4	4	4	4	5	38
210	4	3	2	4	4	4	4	4	5	4	38
211	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	37
212	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	36
213	4	3	2	4	4	4	4	4	5	5	39
214	4	3	2	4	4	4	4	4	4	5	38
215	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	35
216	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	35
217	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	35
218	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	36
219	4	2	1	4	4	4	4	4	3	4	34
220	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	37
221	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	39
222	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	41
223	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	37
224	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38
225	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	34
226	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	35
227	3	3	4	3	3	3	4	5	3	3	34
228	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	34
229	3	3	4	3	3	3	5	4	4	5	37
230	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	33

231	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	34
232	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	33
233	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	29
234	3	3	3	2	3	3	5	3	3	3	31
235	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	31
236	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	32
237	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	31
238	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	38
239	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	38
240	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	35
241	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	39
242	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	37
243	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	37
244	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	37
245	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	36
246	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	37
247	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	38
248	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	34
249	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	35
250	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	34
251	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	34
252	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	33
253	4	4	3	2	4	4	5	4	3	3	36
254	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	35
255	4	4	3	2	4	4	4	5	5	5	40
256	4	4	3	2	4	4	3	3	5	5	37
257	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	36
258	4	4	3	2	4	4	3	5	4	4	37
259	4	4	3	2	4	4	3	4	5	4	37
260	4	4	3	2	4	4	4	3	5	5	38
261	4	4	2	2	4	4	5	3	5	5	38
262	4	4	2	2	4	4	3	5	4	4	36
263	4	4	2	2	4	4	3	4	4	5	36
264	4	4	2	2	4	4	4	3	4	4	35
265	4	4	2	1	4	4	3	4	5	5	36
266	3	3	4	4	3	3	3	2	5	5	35
267	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5	36
268	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	47
269	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
270	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	42
271	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	47

272	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	40
273	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	43
274	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	48
275	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	44
276	4	5	4	4	5	5	4	5	3	4	43
277	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	46
278	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	40
279	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	45
280	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	47
281	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	43
282	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	45
283	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46
284	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	46
285	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	44
286	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	36
287	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	45
288	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	43
289	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	42
290	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	40
291	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	43
292	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	41
293	2	2	5	5	5	4	4	4	3	3	37
294	5	3	5	5	5	4	4	4	3	4	42
295	3	3	5	5	5	4	4	4	3	3	39
296	3	4	3	5	5	4	4	3	3	3	37
297	3	3	5	5	5	4	4	3	3	3	38
298	3	3	5	5	5	4	4	3	3	3	38
299	3	3	5	4	5	4	4	3	3	3	37
300	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	35
301	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	35
302	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	33
303	3	3	5	4	4	2	4	4	3	3	35
304	3	3	5	4	4	2	4	4	3	3	35
305	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	35
306	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	37
307	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	35
308	3	3	4	4	4	2	4	4	4	5	37
309	3	3	4	4	4	2	4	4	3	3	34
310	3	3	3	4	4	2	4	4	3	4	34
311	3	3	5	4	4	2	4	4	3	5	37
312	4	3	5	4	4	2	4	4	3	4	37

313	5	4	3	4	4	1	4	4	4	3	36
314	4	4	3	4	4	4	3	3	5	3	37
315	4	5	3	4	4	4	3	3	3	5	38
316	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	32
317	3	4	3	4	2	4	3	3	4	3	33
318	3	5	3	4	2	4	3	3	3	4	34
319	3	4	5	4	4	4	3	3	3	2	35
320	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	34
321	5	3	4	4	4	4	3	3	4	3	37
322	3	5	3	3	3	4	3	3	4	5	36
323	3	4	4	3	3	4	3	3	4	5	36
324	4	3	3	3	3	4	3	3	5	5	36
325	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	35
326	3	2	4	3	2	3	3	3	4	4	31
327	3	3	4	3	2	3	2	3	4	4	31
328	4	3	5	3	2	3	2	3	5	5	35
329	4	5	4	3	2	3	2	3	4	5	35
330	4	5	2	2	2	3	2	3	5	5	33
331	5	5	3	2	2	3	2	3	4	5	34
332	4	4	3	2	2	3	2	3	4	4	31
333	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	37
334	4	4	3	2	2	4	4	4	5	5	37
335	5	5	3	2	2	4	4	4	5	5	39
336	4	5	3	2	2	4	4	4	4	4	36
337	5	5	4	2	2	4	4	4	4	4	38
338	4	5	3	2	2	4	4	4	3	1	32
339	4	4	3	2	2	4	4	4	5	4	36
340	4	5	3	2	2	4	4	4	5	5	38
341	5	5	3	2	1	4	4	4	5	5	38
342	5	5	2	1	1	4	4	4	5	5	36
343	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
344	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	40
345	3	1	5	4	2	4	4	3	5	4	35
346	5	4	5	4	2	4	4	3	5	4	40
347	5	5	4	4	2	4	4	3	5	3	39
348	5	5	4	2	4	4	4	3	5	3	39
349	5	5	4	2	4	2	4	4	5	4	39
350	4	4	5	2	4	2	4	4	4	4	37
351	5	5	5	4	4	2	4	4	4	4	41
352	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4	40

353	5	5	5	4	4	2	4	4	4	3	40
354	5	5	4	4	4	2	4	4	4	3	39
355	4	4	5	4	4	2	4	4	4	4	39
356	5	5	5	4	4	2	4	4	4	3	40
357	5	5	5	4	4	2	4	4	4	5	42
358	5	5	5	4	4	2	4	4	4	4	41
359	4	4	5	4	4	2	4	4	4	4	39
360	5	5	4	4	4	2	4	4	4	2	38
361	4	5	5	4	4	1	4	4	4	2	37
362	3	5	3	4	4	4	3	3	4	4	37
363	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	40
364	3	5	5	4	4	4	3	3	4	4	39
365	3	2	2	4	4	4	3	3	4	3	32
366	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	35
367	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	36
368	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	36
369	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	35
370	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	37
371	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	38
372	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	39
373	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	38
374	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	35

Variabel Y

No	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	ty
1	4	3	4	4	3	3	21
2	4	3	4	4	3	3	21
3	4	3	3	4	3	3	20
4	4	4	3	4	4	4	23
5	4	4	4	4	4	4	24
6	4	4	4	4	4	4	24
7	4	3	4	4	3	3	21
8	4	3	4	4	3	3	21
9	5	4	3	5	4	4	25
10	5	4	3	5	4	4	25
11	5	3	4	5	3	3	23
12	5	4	3	5	4	4	25
13	4	5	5	4	5	5	28

14	2	3	4	2	3	3	17
15	4	4	4	4	4	4	24
16	2	1	2	2	1	1	9
17	2	1	2	2	1	1	9
18	3	4	4	3	4	4	22
19	4	4	4	4	4	4	24
20	4	4	4	4	4	4	24
21	3	2	2	4	4	3	18
22	3	2	2	4	4	3	18
23	3	2	2	4	4	3	18
24	3	2	2	4	4	3	18
25	3	2	2	4	4	3	18
26	3	2	2	4	4	3	18
27	2	2	2	4	4	3	17
28	2	2	2	4	4	3	17
29	2	2	2	4	4	3	17
30	2	2	2	4	4	3	17
31	5	5	5	5	4	4	28
32	5	5	5	5	4	4	28
33	1	3	2	2	4	4	16
34	4	5	4	4	4	4	25
35	4	5	5	5	4	4	27
36	4	5	5	5	4	4	27
37	5	4	3	5	4	4	25
38	4	4	4	4	4	4	24
39	4	3	3	4	4	4	22
40	5	5	5	5	4	4	28
41	4	5	5	5	4	4	27
42	3	4	4	5	4	4	24
43	3	4	4	4	4	4	23
44	4	3	5	4	4	4	24
45	4	4	3	4	4	4	23
46	3	4	3	4	4	4	22
47	3	3	3	3	4	4	20
48	3	5	3	4	4	4	23
49	5	5	4	3	4	4	25
50	3	3	4	3	4	4	21
51	4	3	4	4	4	4	23
52	3	3	3	4	4	4	21
53	4	3	3	3	4	4	21

54	3	3	4	4	4	4	22
55	4	3	3	3	4	4	21
56	4	5	4	5	4	4	26
57	3	3	3	4	4	4	21
58	3	4	3	3	4	4	21
59	4	3	4	3	4	4	22
60	4	4	5	4	4	4	25
61	3	3	4	5	4	4	23
62	4	4	4	4	4	4	24
63	4	4	4	4	4	4	24
64	4	4	4	3	4	4	23
65	3	5	3	4	4	4	23
66	4	4	3	5	4	4	24
67	3	2	5	2	4	4	20
68	5	3	3	3	4	4	22
69	4	3	3	3	4	4	21
70	3	4	4	4	4	4	23
71	4	3	3	4	4	4	22
72	3	3	3	3	4	4	20
73	4	3	4	3	4	4	22
74	4	4	3	3	4	4	22
75	3	3	4	3	4	4	21
76	4	3	2	4	4	4	21
77	3	3	3	3	4	4	20
78	3	3	3	3	4	4	20
79	2	2	3	3	4	4	18
80	3	3	3	3	4	4	20
81	3	3	4	3	4	4	21
82	5	5	5	5	3	3	26
83	5	5	5	5	3	3	26
84	4	4	4	5	3	3	23
85	4	4	4	4	3	3	22
86	5	4	4	4	3	3	23
87	5	5	5	5	4	4	28
88	5	5	4	4	4	4	26
89	4	4	4	5	4	4	25
90	4	5	4	5	4	4	26
91	4	4	4	5	4	4	25
92	5	5	5	5	4	4	28
93	5	5	5	5	4	4	28
94	5	5	5	5	4	4	28

95	5	5	5	5	4	4	28
96	5	5	5	5	4	4	28
97	5	4	3	5	4	4	25
98	5	5	5	5	4	4	28
99	5	3	5	5	4	4	26
100	5	5	5	5	3	3	26
101	5	5	5	5	3	3	26
102	2	2	2	3	3	3	15
103	3	4	3	5	3	3	21
104	4	4	5	5	3	3	24
105	3	4	4	3	3	3	20
106	4	3	4	5	3	3	22
107	4	5	4	5	3	3	24
108	4	4	4	5	3	3	23
109	5	4	4	5	3	3	24
110	4	4	5	4	3	3	23
111	4	4	4	5	3	3	23
112	4	4	4	5	3	3	23
113	2	2	2	3	3	3	15
114	5	3	5	4	3	3	23
115	3	3	5	4	3	3	21
116	3	4	5	4	3	3	22
117	3	3	4	4	3	3	20
118	3	3	4	4	3	3	20
119	3	3	3	4	3	3	19
120	3	3	3	3	2	2	16
121	3	4	3	3	2	2	17
122	3	3	3	3	2	2	16
123	3	3	3	3	2	2	16
124	3	3	3	3	2	2	16
125	3	3	3	3	2	2	16
126	3	3	3	3	2	2	16
127	3	3	3	3	2	2	16
128	3	3	3	3	2	2	16
129	3	3	3	3	2	2	16
130	3	3	3	3	2	2	16
131	3	3	3	4	2	2	17
132	4	3	3	3	2	2	17
133	5	4	5	4	2	2	22
134	4	4	3	4	1	1	17
135	4	5	4	4	3	3	23

136	3	3	4	4	4	4	22
137	3	4	4	3	4	4	22
138	3	5	4	4	5	5	26
139	5	4	5	4	4	4	26
140	4	4	3	3	1	5	20
141	4	5	4	5	4	4	26
142	5	5	5	5	5	5	30
143	4	4	4	5	5	3	25
144	4	4	4	5	5	5	27
145	3	1	5	5	4	5	23
146	5	4	4	4	4	4	25
147	5	5	5	4	5	5	29
148	5	5	3	5	5	5	28
149	5	5	5	5	5	5	30
150	4	4	3	3	4	4	22
151	4	4	3	3	4	4	22
152	3	4	3	3	3	4	20
153	3	4	4	4	3	4	22
154	4	4	4	4	4	4	24
155	4	4	4	4	4	4	24
156	4	4	3	3	4	4	22
157	4	4	3	3	4	4	22
158	3	5	4	4	3	5	24
159	3	5	4	4	3	5	24
160	4	5	3	3	4	5	24
161	3	5	4	4	3	5	24
162	5	4	5	5	5	4	28
163	4	2	3	3	4	2	18
164	4	4	4	4	4	4	24
165	2	2	1	1	2	2	10
166	2	2	1	1	2	2	10
167	4	3	4	4	4	3	22
168	4	4	4	4	4	4	24
169	4	4	4	4	4	4	24
170	2	4	4	3	4	4	21
171	2	4	4	3	4	4	21
172	2	4	4	3	4	4	21
173	2	4	4	3	4	4	21
174	2	4	4	3	4	4	21
175	2	4	4	3	4	4	21
176	2	4	4	3	4	4	21

177	2	4	4	3	4	4	21
178	2	4	4	3	4	4	21
179	2	4	4	3	4	4	21
180	5	5	4	4	4	4	26
181	5	5	4	4	4	4	26
182	2	2	4	4	4	4	20
183	4	4	4	4	4	4	24
184	5	5	4	4	4	4	26
185	5	5	4	4	4	4	26
186	3	5	4	4	4	4	24
187	4	4	4	4	4	4	24
188	3	4	4	4	4	4	23
189	5	5	4	4	4	4	26
190	5	5	4	4	4	4	26
191	4	5	4	4	4	4	25
192	4	4	4	4	4	4	24
193	5	4	4	4	4	4	25
194	3	4	4	4	4	4	23
195	3	4	4	4	4	4	23
196	3	3	4	4	4	4	22
197	3	4	4	4	4	4	23
198	4	3	4	4	4	4	23
199	4	3	4	4	4	4	23
200	4	4	4	4	4	4	24
201	3	4	4	4	4	4	23
202	3	3	4	4	4	4	22
203	4	4	4	4	4	4	24
204	3	3	4	4	4	4	22
205	4	5	4	4	4	4	25
206	3	4	4	4	4	4	23
207	3	3	4	4	4	4	22
208	4	3	4	4	4	4	23
209	5	4	4	4	4	4	25
210	4	5	4	4	4	4	25
211	4	4	4	4	4	4	24
212	4	4	4	4	4	4	24
213	4	3	4	4	4	4	23
214	3	4	4	4	4	4	23
215	3	5	4	4	4	4	24
216	5	2	4	4	4	4	23
217	3	3	4	4	4	4	22

218	3	3	4	4	4	4	22
219	4	4	4	4	3	2	21
220	3	4	4	4	3	2	20
221	3	3	4	4	3	2	19
222	4	3	4	4	3	2	20
223	3	3	4	4	3	2	19
224	4	3	4	4	3	2	20
225	2	4	4	4	3	2	19
226	3	3	4	4	3	2	19
227	3	3	4	4	2	2	18
228	3	3	4	4	2	2	18
229	3	3	4	4	2	2	18
230	4	3	4	4	2	2	19
231	5	5	3	3	2	1	19
232	5	5	3	3	4	4	24
233	4	5	3	3	4	4	23
234	4	4	3	3	4	4	22
235	4	4	3	3	4	4	22
236	5	5	4	4	4	4	26
237	4	4	4	4	4	4	24
238	4	5	4	4	4	4	25
239	4	5	4	4	3	4	24
240	4	5	4	4	3	4	24
241	5	5	4	4	3	4	25
242	5	5	4	4	3	4	25
243	5	5	4	4	3	4	25
244	5	5	4	4	3	3	24
245	5	5	4	4	3	3	24
246	3	5	4	4	3	3	22
247	5	5	4	4	3	3	24
248	5	5	4	4	3	3	24
249	5	5	3	3	3	3	22
250	5	5	3	3	3	3	22
251	2	3	3	3	3	3	17
252	3	5	3	3	3	3	20
253	5	5	3	3	3	3	22
254	4	3	3	3	3	3	19
255	4	5	3	3	3	3	21
256	4	5	3	3	3	3	21
257	4	5	3	3	3	3	21
258	4	5	3	3	3	3	21

259	5	4	3	3	3	3	21
260	4	5	3	3	2	3	20
261	4	5	3	3	2	3	20
262	2	3	3	3	2	3	16
263	5	4	3	3	2	3	20
264	5	4	3	3	2	3	20
265	5	4	3	3	2	2	19
266	4	4	3	3	2	2	18
267	4	4	3	3	4	3	21
268	3	4	3	3	5	4	22
269	3	3	2	2	5	5	20
270	3	3	2	2	5	4	19
271	3	3	2	2	5	5	20
272	3	3	2	2	5	5	20
273	3	3	2	2	5	4	19
274	3	3	2	2	4	4	18
275	3	3	2	2	5	5	20
276	3	3	2	2	5	5	20
277	3	3	2	2	5	5	20
278	3	3	2	2	5	5	20
279	3	3	2	2	5	5	20
280	3	4	2	2	5	5	21
281	3	3	2	2	4	4	18
282	5	4	2	2	5	4	22
283	3	4	1	1	5	4	18
284	4	4	3	3	4	4	22
285	4	4	4	4	4	4	24
286	4	3	4	4	5	5	25
287	4	4	5	5	5	5	28
288	5	4	4	4	5	4	26
289	3	3	1	5	5	4	21
290	4	5	4	4	4	4	25
291	5	5	5	5	5	5	30
292	4	5	5	3	5	5	27
293	4	5	5	5	5	4	28
294	5	5	4	5	4	4	27
295	4	4	4	4	5	5	26
296	5	4	5	5	5	5	29
297	3	5	5	5	5	5	28
298	5	5	5	5	4	4	28
299	4	3	3	4	3	2	19

300	4	3	3	4	2	2	18
301	4	3	3	4	2	2	18
302	4	3	3	4	2	2	18
303	4	3	2	4	2	2	17
304	4	4	2	4	2	1	17
305	4	4	2	3	4	4	21
306	4	4	2	3	4	4	21
307	4	3	2	3	4	4	20
308	4	3	2	3	4	4	20
309	5	4	2	3	4	4	22
310	5	4	2	3	4	4	22
311	5	3	2	3	4	4	21
312	5	4	2	3	3	4	21
313	4	5	2	3	3	4	21
314	2	3	2	3	3	4	17
315	4	4	2	3	3	4	20
316	2	1	2	3	3	4	15
317	2	1	2	3	3	3	14
318	3	4	1	3	3	3	17
319	4	4	1	3	3	3	18
320	4	4	4	3	3	3	21
321	4	4	4	3	3	3	21
322	4	4	4	3	3	3	21
323	2	3	4	3	3	3	18
324	2	4	4	3	3	3	19
325	2	3	4	2	3	3	17
326	4	4	4	2	3	3	20
327	4	3	4	2	3	3	19
328	4	4	4	2	3	3	20
329	4	4	4	2	3	3	20
330	4	4	4	2	3	3	20
331	4	4	4	2	3	3	20
332	4	4	4	2	3	3	20
333	4	4	4	2	2	3	19
334	4	4	4	4	3	4	23
335	4	4	4	4	3	4	23
336	4	4	3	4	3	3	21
337	4	4	3	4	4	3	22
338	4	4	4	4	4	4	24
339	4	4	4	4	4	4	24
340	4	4	4	4	3	4	23

341	4	4	4	4	3	4	23
342	4	4	3	5	4	3	23
343	4	4	3	5	4	3	23
344	4	4	4	5	3	4	24
345	4	4	3	5	4	3	23
346	4	4	5	4	5	5	27
347	4	4	4	2	3	4	21
348	4	4	4	4	4	4	24
349	4	4	2	2	1	2	15
350	4	4	2	2	1	2	15
351	4	4	4	3	4	4	23
352	4	4	4	4	4	4	24
353	4	4	4	4	4	4	24
354	4	4	2	4	4	4	22
355	4	4	2	4	4	4	22
356	4	4	2	4	4	4	22
357	4	4	2	4	4	4	22
358	4	4	2	4	4	4	22
359	4	4	2	4	4	4	22
360	4	4	2	4	4	4	22
361	4	4	2	4	4	4	22
362	4	4	2	4	4	4	22
363	3	4	2	4	4	4	21
364	3	4	4	4	4	4	23
365	3	4	4	4	4	4	23
366	3	4	4	4	4	4	23
367	3	4	4	4	4	4	23
368	4	3	4	4	4	4	23
369	4	3	4	4	4	4	23
370	4	3	4	4	4	4	23
371	4	3	4	4	4	4	23
372	4	3	4	4	4	4	23
373	4	3	4	4	4	4	23
374	4	3	4	4	4	4	23

Lampiran Uji Validitas dan Reabilitas

Variable X1

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.927	10

Correlations

	No	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	tm
Pearson Correlation	1	-.739**	-.218	-.389*	-.739**	-.739**	-.218	-.389*	-.893**	-.903**	-.865**	-.761**
Sig. (2-tailed)		.000	.248	.034	.000	.000	.248	.034	.000	.000	.000	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m1												
Pearson Correlation	-.739**	1	.540**	.398*	1.000**	1.000**	.540**	.398*	.585**	.774**	.749**	.919**
Sig. (2-tailed)	.000		.002	.030	.000	.000	.002	.030	.001	.000	.000	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m2												
Pearson Correlation	-.218	.540**	1	.667**	.540**	.540**	1.000**	.667**	.170	.192	.350	.734**
Sig. (2-tailed)	.248	.002		.000	.002	.002	.000	.000	.368	.309	.058	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m3												
Pearson Correlation	-.389*	.398*	.667**	1	.398*	.398*	.667**	1.000**	.352	.316	.443*	.689**
Sig. (2-tailed)	.034	.030	.000		.030	.030	.000	.000	.057	.089	.014	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m4	Pearson Correlation	-.739**	1.000**	.540**	.398*	1	1.000**	.540**	.398*	.585**	.774**	.749**	.919**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.030		.000	.002	.030	.001	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m5	Pearson Correlation	-.739**	1.000**	.540**	.398*	1.000**	1	.540**	.398*	.585**	.774**	.749**	.919**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.030	.000		.002	.030	.001	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m6	Pearson Correlation	-.218	.540**	1.000**	.667**	.540**	.540**	1	.667**	.170	.192	.350	.734**
	Sig. (2-tailed)	.248	.002	.000	.000	.002	.002		.000	.368	.309	.058	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m7	Pearson Correlation	-.389*	.398*	.667**	1.000**	.398*	.398*	.667**	1	.352	.316	.443*	.689**
	Sig. (2-tailed)	.034	.030	.000	.000	.030	.030	.000		.057	.089	.014	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m8	Pearson Correlation	-.893**	.585**	.170	.352	.585**	.585**	.170	.352	1	.818**	.664**	.652**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.368	.057	.001	.001	.368	.057		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m9	Pearson Correlation	-.903**	.774**	.192	.316	.774**	.774**	.192	.316	.818**	1	.774**	.751**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.309	.089	.000	.000	.309	.089	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m10	Pearson Correlation	-.865**	.749**	.350	.443*	.749**	.749**	.350	.443*	.664**	.774**	1	.785**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.058	.014	.000	.000	.058	.014	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
tm	Pearson Correlation	-.761**	.919**	.734**	.689**	.919**	.919**	.734**	.689**	.652**	.751**	.785**	1

Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.675	10

Correlations

	No	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	tE
No												
Pearson Correlation	1	-.194	-.456*	.380*	.094	.305	-.380*	-.589**	.733**	.733**	. ^c	.041
Sig. (2-tailed)		.304	.011	.039	.620	.101	.038	.001	.000	.000	.	.830
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E1												
Pearson Correlation	-.194	1	.479**	.033	.050	-.100	.025	.008	-.172	-.172	. ^c	.474*
Sig. (2-tailed)	.304		.007	.862	.794	.599	.896	.968	.363	.363	.	.008
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E2												
Pearson Correlation	-.456*	.479**	1	-.116	.012	-.135	-.067	.260	-.412*	-.412*	. ^c	.421

E9	Pearson Correlation	.733**	-.172	-.412*	.058	-.242	-.065	-.177	-.711**	1.000**	1	. ^c	.450
	Sig. (2-tailed)	.000	.363	.024	.759	.198	.732	.350	.000	.000		.	.047
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E10	Pearson Correlation	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c
	Sig. (2-tailed)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
tE	Pearson Correlation	.041	.474**	.321	.665**	.544**	.627**	.314	.175	-.120	-.120	. ^c	1
	Sig. (2-tailed)	.830	.008	.083	.000	.002	.000	.091	.356	.527	.527	.	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

c. Cannot be computed because at least one of the variables is constant.

Variabel X3

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.882	6

ty	Pearson Correlation	-.451*	.826**	.936**	.705**	.692**	.668**	.937**	1
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran Regresi

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
ty	21.95	3.370	374
tm	35.13	5.149	374
tE	37.79	4.565	374

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	tE, tm ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: ty

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics		
						F Change	df1	df2
1	.349 ^a	.122	.117	3.167	.122	25.764	2	371

a. Predictors: (Constant), tE, tm

b. Dependent Variable: ty

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	516.720	2	258.360	25.764	.000 ^b
	Residual	3720.414	371	10.028		
	Total	4237.134	373			

a. Dependent Variable: ty

b. Predictors: (Constant), tE, tm

Collinearity Diagnostics^a

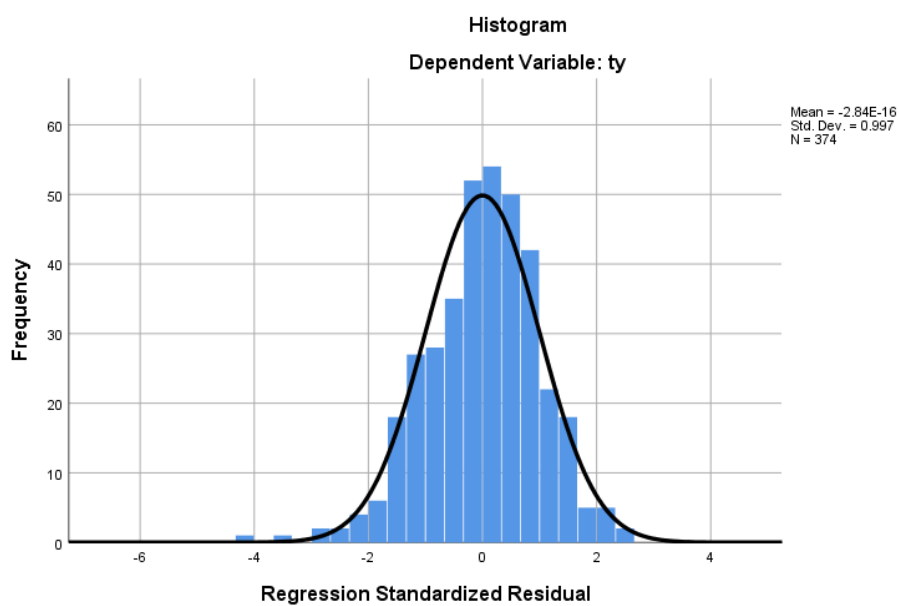
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	tm	tE
1	1	2.973	1.000	.00	.00	.00
	2	.023	11.469	.00	.48	.26
	3	.004	26.789	1.00	.52	.74

a. Dependent Variable: ty

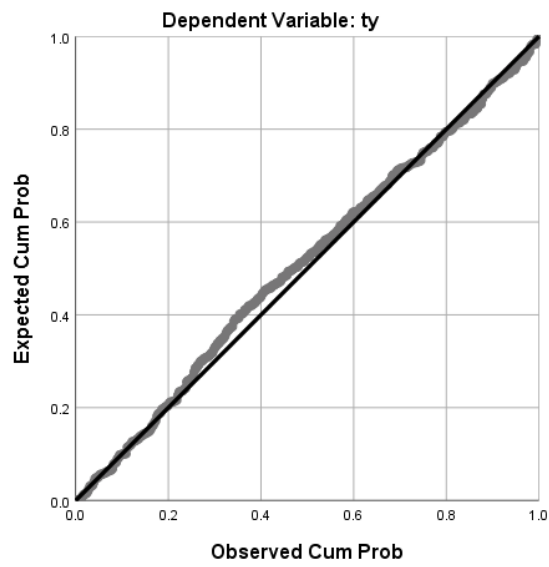
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	18.17	25.42	21.95	1.177	374
Residual	-13.033	8.412	.000	3.158	374
Std. Predicted Value	-3.211	2.950	.000	1.000	374
Std. Residual	-4.116	2.656	.000	.997	374

a. Dependent Variable: ty



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot

