

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada instrumen *usability*, secara khusus, kehandalan ini berkaitan dengan replikasi hasil kuesioner. SUS itu valid (Brooke, 2013). Pada instrumen Loyalitas, menggunakan *Pearson Product Moment* dan r_{tabel} signifikan dengan 5%. Hasil dari uji validitas loyalitas yang dilakukan menggunakan alat bantu di tunjukan pada Tabel 13. Kemudian hasil tersebut ditabulasi menjadi Tabel 17.

Tabel 17 Kesimpulan Uji Validitas

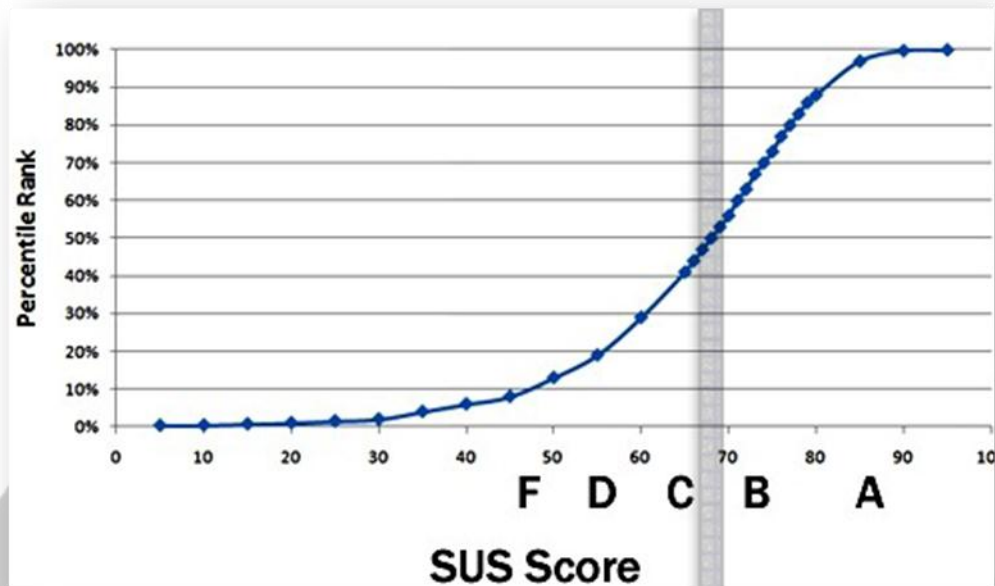
Instrumen	r hitung	r tabel	Keterangan
L1	0.426	0.098	Valid
L2	0.347	0.098	Valid
L3	0.453	0.098	Valid
L4	0.509	0.098	Valid
L5	0.291	0.098	Valid

Pada uji reliabilitas, menggunakan *Alpha Cronbach*. Instrumen variabel *usability*, menggunakan SUS karena, menurut Brooke metode ini “*quick and dirty*” dan dapat dihandalkan (Brooke, 2013). Pada instrument Loyalitas digunakan uji reliabilitas kemudian diproses menggunakan alat bantu SPSS seperti pada Gambar 15

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.704	.701	5

Gambar 15 Kesimpulan Uji Reliabilitas

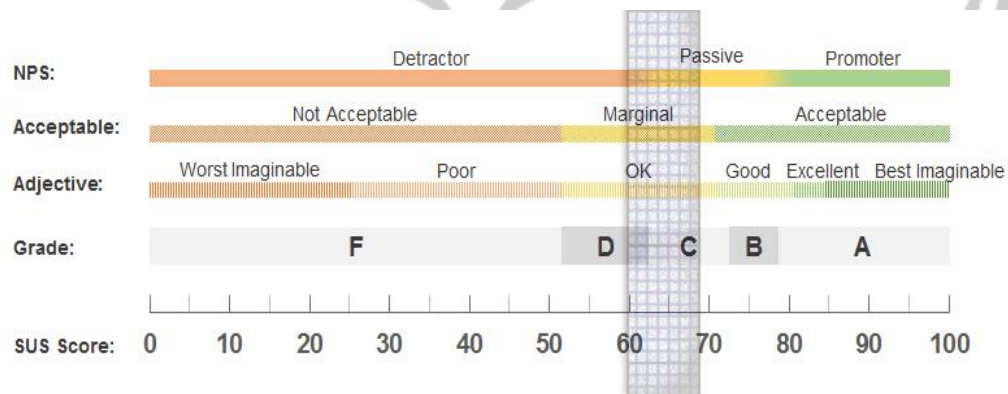
Dalam penelitian ini website Universitas PGRI Yogyakarta atau www.upy.ac.id memperoleh *score* SUS sebesar 68,6. Guna mendapat kualitas suatu software, disarankan melihat Gambar 16 terhadap SUS score (Brooke, 2013).



Gambar 16 Kesimpulan Website UPY SUS Skor

Berdasarkan Gambar 16 website tersebut memperoleh peringkat C.

Kemudian agar mudah dalam menginterpretasikan dapat melihat peringkat skala pada SUS dapat disimak pada Gambar 14 (Bangor, et al., n.d.).



Gambar 17 Kesimpulan Peringkat Skor SUS

Dapat diinterpretasikan bahwa website www.upy.ac.id memperoleh skor SUS sebesar 68,6 mendapat peringkat C, *marginal* yang dapat diterima, dan pengunjung website cenderung bersifat *passive*.

Hasil analisa pada penelitian, tingkat *usability* website UPY atau www.upy.ac.id memperoleh skor SUS sebesar 68.6 lalu interpretasi pada peringkat

C dengan marginal yang dapat diterima dan pengunjung website Universitas PGRI Yogyakarta cenderung bersifat pasif. Loyalitas pengguna untuk melakukan kunjungan lagi (*revisit*) pada website UPY, menghasilkan *grand mean* 3.51. Nilai tersebut pada rentang 3.40 – 4.20 yang menunjukkan bahwa loyalitas pengunjung website untuk melakukan kunjungan kembali (*revisit*) website UPY dikategorikan tinggi. Besaran nilai Sig. pada spearman correlation yang besarnya 0.041. dan nilai Sig. tersebut lebih kecil dari nilai taraf kepercayaan yaitu 5%, maka dapat disimpulkan ditemukannya pengaruh antara usability terhadap tingkat loyalitas atau apabila variabel usability ditingkatkan maka loyalitas akan ikut meningkat. Ditemukan hal yang menarik dalam penelitian yaitu pengunjung situs memanfaatkan situs lain dalam menelusuri berita yang ada di dalam situs.

B. Saran

Pada analisis data penelitian yang berjudul “Pengukuran Kualitas UX Website Menggunakan Usability Dan SUS”, Untuk penelitian selanjutnya, menambahkan objek agar dijadikan sebagai perbandingan namun di usahakan objek tersebut memiliki derajat dan perilaku yang sama. Untuk penelitian berikutnya yang mengenai mahasiswa, waktu penelitian yang tepat harap menyesuaikan waktu yang dimiliki oleh subjek penelitian agar responden dapat mengisi kuesioner dengan sebaik-baiknya.

C. Rekomendasi

Menurut hasil penelitian yang berjudul “Pengukuran Kualitas UX Website Menggunakan Usability Dan SUS”, peneliti merekomendasikan dengan meningkatkan usability peneliti meyakini akan lebih memaksimalkan fungsi dari website yang artinya akan menambah jumlah pengunjung website dan akan berdampak pada proses *marketing* dibisnis pendidikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aelani, K., 2015. *Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire*. FT-Ull, Yogyakarta, s.n.
- Alexandru, C.-A., 2010. *Usability testing and improvement of telemedicine websites*. United kingdom, Science Informatics School of Informatics University of Edinburgh, p. 11.
- Al-Radaideh, Q. A., Abu-Shanab, E., Hamam, S. & Abu-Salem, H., 2011. Usability Evaluation of Online News Websites: A User Perspective Approach. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 50(August), pp. 924-932.
- Arikunto, S., 2009. *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S., 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta Jakarta.
- Azhari, I., 2009. Evaluasi usability situs web : Studi eksplorasi pada situs web Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. *Tesis, Sekolah Pascasarjana UGM*.
- Bangor, A., Kortum, P. T. & Miller, J. T., n.d. *An Empirical Evaluation of the System Usability Scale*. s.l.:Publishing models and article dates explained.
- Bevan, N. et al., 2016. *New ISO Standards for Usability, Usability Reports and Usability Measures*. s.l., Springer.
- Blanco-Gonzalo, R., Sanchez-Reillo, R., Miguel-Hurtado, O. & Bella-Pulgarin, E., 2014. Automatic usability and stress analysis in mobile biometrics. *Image and Vision Computing*, Desember, 32(12), pp. 1173-1180.
- Brooke, J., 2013. SUS: A Retrospective. *Journal Of Usability Studies*, 8(2), pp. pp. 29-40.
- Creswell, J. W., 2014. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. 4th ed. s.l.:SAGE.
- Cronbach, L. J., 1951. Coefficient alpha and the internal structure of tests. 16(3), p. 297–334.
- Frery, R. B., n.d. *A Brief Guide to Questionnaire Development*. [Online] Available at: <http://ericae.net/ft/tamu/vpiques3.htm> [Accessed April 2019].
- Fruhling, A. & Lee, S., 2005. *Assessing the Reliability, Validity and Adaptability of PSSUQ*. s.l., AMCIS 2005 Proceedings.
- Griffin, J., 2003. *Customer Loyalty : Menumbuhkan Dan Mempertahankan Pelanggan*. Jakarta: Erlangga.
- Harper, B. D. & Norman, K. L., 1993. Improving user satisfaction: The questionnaire for user interaction satisfaction version 5.5. *Proceedings of the 1st Annual Mid-Atlantic Human Factors Conference*, pp. 224-228.

Hidayat, R., 2010. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Hinkle, D. E., Wiersma, W. & Jurs, S. G., 2003. *Applied statistics for the behavioral sciences / Dennis Hinkle, William Wiersma, Stephen G. Jurs.*. 5th ed. s.l.:Boston, Mass. : Houghton Mifflin.

Institute of Electrical and Electronics Engineers, 1990. *IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology*. s.l.:IEEE.

Isaac, S. & Michael, W. B., 1971. *Handbook in Research and Evaluation*. San Diego: Robert R. Knapp.

ISO Organisation, 2018. *Ergonomics of human-system interaction — Part 11: Usability: Definitions and concepts*. [Online]
Available at: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9241:-11:ed-2:v1:en>
[Accessed 2017].

Istiana, P., 2011. Evaluasi Usability Situs Web Perpustakaan. *Visi Pustaka*, Volume 13.

Kent State University, 2019. [Online]
Available at: <https://libguides.library.kent.edu/SPSS/PearsonCorr>

Kim, . T. H. & Jin, S. H., 2015. Development of auditory design guidelines for improving learning on mobile phones. *Computers & Education*, Desember, 91(C), pp. 60-72.

Kirakowski, J. & Corbett, M., 2006. SUMI: the Software Usability Measurement Inventory. *British Journal of Educational Technology*, 24(3), pp. 210-212.

Kotler, P., 2008. *Manajemen Pemasaran. Edisi Bahasa Indonesia*. Jakarta: Penerbit PT. Indeks.

Kusuma, W. A., Noviasari, V. & Marthasari, G. I., 2016. Analisis Usability dalam User Experience pada Sistem KRS Online UMM menggunakan USE Questionnaire. *JNTETI*, November, Volume Vol. 5, p. 294.

Laerd Statistic, 2019. [Online]
Available at: <https://statistics.laerd.com/statistical-guides/pearson-correlation-coefficient-statistical-guide.php>

Leusmann, S. B. et al., 2014. *sability Evaluation of Mobile Passenger Information Systems*. s.l., s.n., pp. 217-228.

Nielsen, J., 2012. *Usability 101: Introduction to Usability*. [Online]
Available at: <https://www.nngroup.com/articles/usability-101-introduction-to-usability/>
[Accessed 2017].

Phelan, C. & Wren, J., 2005. *EXPLORING RELIABILITY IN ACADEMIC ASSESSMENT*. [Online]
Available at: <https://chfasoa.uni.edu/reliabilityandvalidity.htm>
[Accessed 2019].

- Sahfitri, V. & Ulfa, M., 2015. Evaluasi Usability Sistem E-Learning sebagai Aplikasi Pendukung Proses Pembelajaran di Perguruan Tinggi Menggunakan USE Questionnaire. *Jurnal Ilmiah Matrik*, Volume 17 No. 1, pp. 53-66.
- Sang, J., Mei, T., Qing Xu, Y.-. & Zhao, C., 2013. Interaction Design for Mobile Visual Search. *IEEE Transactions on Multimedia*, November, 15(7), pp. 1665 - 1676.
- Sauro, J., 2015. SUPR-Q: A Comprehensive Measure of the Quality of the Website User Experience. *Journal of Usability Studies*, 10(2), pp. 68-86.
- Setyohadi, D. B. et al., 2017. *M-Learning Interface Design Based on Emotional Aspect Analysis*. s.l., Springer, Cham.
- SimilarWeb, 2018. *Website Trafik Statistik dan Market Intelligence*. [Online] Available at: <https://www.similarweb.com/website/uty.ac.id> [Accessed 2019].
- Soleh, A. Z., 2005. *Ilmu Statistika*. Bandung: Rekayasa Sains.
- Sugiyono, 2008. *Metode penelitian pendidikan:(pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 28 ed. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W., 2014. *SPSS untuk penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sujarweni, V. W., 2014. *SPSS untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Syamsumar, L. D., 2013. *Evaluasi Penerapan Website Citizen Centric Sebagai Sarana Informasi Pelayanan Publik Pada Web Portal Pemerintah D.I. Yogyakarta (www.jogjapro.go.id)*, Yogyakarta: s.n.
- Tjiptono, F. & Diana, A., 2003. *Total Quality Management*. Yogyakarta: Andi.
- Tokunaga, H. T., 2015. *Fundamental Statistics for the Social and Behavioral Sciences*. 1st ed. USA: SAGE.
- usability.gov, 2018. [Online] Available at: <https://www.usability.gov/what-and-why/usability-evaluation.html>
- UXPA Organization, 2014. [Online] Available at: <http://uxpa.org/resources/definitions-user-experience-and-usability>
- YJ, K., Y. H. & J. V., 2011. A Structural Model of the Relationships Between Sport Website Quality, E-Satisfaction, and E-Loyalty, *J Sport Managing. Jurnal*, 25(5), pp. 458-473.
- Yohandy, D. H. & Setyohadi, D. B., 2018. *Usability Evaluation Using Multi-Method for Improvement Interaction in M-Commerce*. s.l., s.n.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**LEMBAR KUESIONER
PENGUKURAN KUALITAS UX WEBSITE
MENGUNAKAN USABILITY DAN SUS**

Assalamualaikum, Wr.Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah Feri Febria Laksana (Mahasiswa Program Studi Pascasarjana Magister Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta). Bermaksud mengadakan penelitian Tesis dengan judul: “PENGUKURAN KUALITAS UX WEBSITE MENGGUNAKAN USABILITY DAN SUS”. Saya mengharap kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan pendapat terhadap pernyataan di bawah ini. Data yang anda isikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan akademis penelitian saya semata. Atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk Pengisian

1. Isikan identitas anda pada kolom yang disediakan
2. Keterangan pilihan jawaban pada kuisisioner: STS (Sangat Tidak Setuju), TS (Tidak Setuju), N (Netral), ST (Setuju), SS (Sangat Setuju)
3. Berikan tanda **SILANG (X)** pada kolom yang menurut anda paling sesuai
4. Kuisisioner ini digunakan hanya untuk kepentingan penelitian
5. Terimakasih atas partisipasi dan kerjasamanya.

Data Pribadi Responden

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang menurut anda paling tepat.

1. Nama
2. Usia

3. Jenis Kelamin Pria () Wanita ()

4. Apakah anda pernah mengakses web Resmi Universitas PGRI Yogyakarta www.upy.ac.id ?

.....Ya (..) Tidak (..).

Petunjuk:

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang menurut anda paling tepat. Seperti pada contoh dibawah ini:

Contoh:

Website www.upy.ac.id membantu saya mengerjakan tugas kuliah dari dosen

1	2	3	4	5
☐	☐	☐	☒	☐
Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju

Pertanyaan	1	2	3	4	5
1. Saya pikir bahwa saya akan lebih sering menggunakan sistem ini	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
2. Saya menemukan bahwa sistem seperti ini, tidak harus dibuat serumit ini	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
3. Saya pikir sistem nya mudah dalam penggunaannya	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
4. Saya pikir bahwa saya akan membutuhkan bantuan dari orang teknis untuk dapat menggunakan sistem ini	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
5. Saya menemukan beberapa variasi fungsi-fungsi dari sistem ini yang telah terintegrasi dengan baik	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
6. Saya pikir ada begitu banyak ketidakkonsistenan dalam sistem ini	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
7. Saya membayangkan bahwa kebanyakan orang akan belajar dengan sangat cepat untuk menggunakan sistem ini.	☐ Sangat Tidak	☐ Tidak	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat

	Setuju	Setuju			Setuju
8. Saya menemukan sistem sangat rumit untuk digunakan	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
9. Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
10. Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa melanjutkan dengan sistem ini.	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
11. Saya mengunjungi website lebih sering untuk mencari kategori yang lain	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
12. Saya tidak hanya mengunjungi website tetapi juga menelusuri informasi yang ada di dalam website	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
13. Saya akan merekomendasi situs kepada orang lain	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju
14. Saya tidak menggunakan website lain untuk penelusuran informasi seperti penelusuran tentang pendidikan.	☐ Sangat Tidak Setuju	☐ Tidak Setuju	☐ Netral	☐ Setuju	☐ Sangat Setuju

Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Objek Penelitian

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI OBJEK PENELITIAN

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara

Di tempat.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Pascasarjana Magister Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Nama : Feri Febria Laksana

NPM : 155302428

Pembimbing : Ir. A. Djoko Budiyanto, M.Eng., Ph.D.

Bermaksud melakukan penelitian dengan judul "PENGUKURAN KUALITAS UX WEBSITE MENGGUNAKAN USABILITY DAN SUS". Serta melakukan penelitian menggunakan kuesioner dengan dua metode yaitu

1. Metode pembagian lembar kuesioner kepada mahasiswa dan dosen Universitas PGRI Yogyakarta, dan
2. Pemasangan script kuesioner pada website upy.ac.id.

Atas kesediaan dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara sebagai objek penelitian, saya ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 12 februari 2019

Peneliti

Feri Febria Laksana

Lampiran 3. Scan Surat Ijin Penelitian.



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808
E-mail : infoupy@gmail.com

Nomor : A.204/UPY/III/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

14 Maret 2019

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Magister Teknik Informatika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dengan hormat,
menindaklanjuti surat Saudara nomor 417.II/Eks/VI tanggal 11 Februari 2019 perihal tersebut pada pokok surat, disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada:

Nama : Feri Febria Laksana
Status : Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Informatika Program
Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Nomor Mahasiswa : 155302428

untuk mengadakan penelitian, pencarian data, dan wawancara di lingkungan Universitas PGRI Yogyakarta.

Demikian harap menjadikan maklum.



Wakil Rektor
Bidang Akademik & Kelembagaan

Ahmad Riyadi, M.Kom
NIS. 196902141998121006

Lampiran 4. Tabel Penentuan Jumlah Sampel Dari Populasi Tertentu Dengan Taraf Kesalahan 1%,5%, 10%. Yang dikembangkan oleh

N = Jumlah Populasi/Pegawai (10 orang – 1.000.000 orang)

N	Sampel			N	Sampel			N	Sampel			N	Sampel		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	240	176	142	127	1.600	469	286	232	450.000	663	348	270
15	15	14	14	250	182	146	130	1.700	477	289	234	500.000	663	348	270
20	19	19	19	260	187	149	133	1.800	485	292	235	550.000	663	348	270
25	24	23	23	270	192	152	135	1.900	492	294	237	600.000	663	348	270
30	29	28	27	280	197	155	138	2.000	498	297	238	650.000	663	348	270
35	33	32	31	290	202	158	140	2.200	510	301	241	700.000	663	348	270
40	38	36	35	300	207	161	143	2.400	520	304	243	750.000	663	348	270
45	42	40	39	320	216	167	147	2.600	529	307	245	800.000	663	348	271
50	47	44	42	340	225	172	151	2.800	537	310	247	850.000	663	348	271
55	51	48	46	360	234	177	155	3.000	543	312	248	900.000	663	348	271
60	55	51	49	380	242	182	158	3.500	558	317	251	950.000	663	348	271
65	59	55	53	400	250	186	162	4.000	569	320	254	1.000.000	663	348	271
70	63	58	56	420	257	191	165	4.500	578	323	255				
75	67	62	59	440	265	195	168	5.000	586	326	257				
80	71	65	62	460	272	198	171	6.000	598	329	259				
85	75	68	65	480	279	202	173	7.000	606	332	261				
90	79	72	68	500	285	205	176	8.000	613	334	263				
95	83	75	71	550	301	213	182	9.000	618	335	263				
100	87	78	73	600	315	221	187	10.000	622	336	263				
110	94	84	78	650	329	227	191	15.000	635	340	266				
120	102	89	83	700	341	233	195	20.000	642	342	267				
130	109	95	88	750	352	238	199	30.000	649	344	268				
140	116	100	92	800	363	243	202	40.000	653	345	269				
150	122	105	97	850	373	247	205	50.000	655	346	269				
160	129	110	101	900	382	251	208	75.000	658	346	270				
170	135	114	105	950	391	255	211	100.000	659	347	270				
180	142	119	108	1.000	399	258	213	150.000	661	347	270				
190	148	123	112	1.100	414	265	217	200.000	661	347	270				
200	154	127	115	1.200	427	270	221	250.000	662	348	270				
210	160	131	118	1.300	440	275	224	300.000	662	348	270				
220	165	135	122	1.400	450	279	227	350.000	662	348	270				
230	171	139	125	1.500	460	283	229	400.000	662	348	270				

Tabel 18 Taraf Kesalahan Stephen Isaac dan Wilian B.
Stephen Isaac dan Willian B.

Lampiran 5. Tabel R Product Moment Pearson 1%,5%

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,668	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,258
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Tabel 19 R Product Moment Pearson

Lampiran 6. Tabel Data Kuesioner

id	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	L11	L12	L13	L14	L15
1	5	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
2	5	2	5	2	4	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
3	5	2	5	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
4	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
5	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
6	4	1	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
7	4	1	5	1	5	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
8	4	1	5	1	4	1	4	2	4	1	5	5	5	5	5
9	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
10	4	1	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
11	5	2	5	2	5	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
12	5	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
13	5	2	5	2	4	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
14	4	2	5	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
15	4	1	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
16	5	2	5	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
17	4	2	5	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
18	5	1	4	2	4	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
19	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
20	4	2	5	2	4	2	4	3	4	1	5	5	5	5	5
21	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4	5	4	5
22	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	5	5	5
23	4	2	5	1	5	2	4	2	5	2	5	5	4	4	4
24	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	5	5
25	4	2	5	1	4	2	4	3	5	2	5	5	4	5	5
26	5	2	5	2	4	2	4	2	4	1	5	5	4	5	5
27	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	4	4	5
28	4	2	4	2	4	1	4	3	4	2	5	5	4	5	4
29	4	2	5	1	4	1	5	3	4	2	4	5	4	4	4
30	5	2	4	2	5	2	4	3	5	2	4	4	4	4	5
31	4	1	4	1	4	1	4	3	4	2	3	4	4	3	4
32	4	2	5	1	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
33	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5

34	4	1	5	2	4	2	4	3	5	1	5	5	5	5	5
35	5	2	5	1	5	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
36	5	1	4	2	4	1	4	3	4	1	5	5	5	5	5
37	4	2	5	1	5	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
38	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
39	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
40	5	2	4	2	5	1	5	2	4	2	5	5	5	5	5
41	5	2	4	1	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
42	5	2	5	2	4	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
43	4	2	4	1	4	1	4	3	4	2	5	5	5	5	5
44	4	2	5	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
45	4	2	4	1	4	1	4	3	5	2	5	5	5	5	5
46	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
47	5	2	5	1	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
48	4	2	5	1	5	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
49	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
50	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
51	5	1	5	2	5	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
52	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
53	5	2	4	2	4	1	5	3	4	2	5	5	5	5	5
54	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
55	4	2	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
56	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
57	5	2	4	2	4	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
58	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	5	4	3
59	4	2	4	2	5	2	4	2	4	2	4	4	3	5	5
60	4	2	4	2	4	1	4	3	4	2	4	4	4	3	4
61	5	2	5	2	4	2	4	3	5	2	4	4	4	4	3
62	5	1	4	2	4	2	5	2	4	2	3	4	4	4	3
63	4	2	5	1	5	1	5	2	4	2	3	5	4	2	3
64	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	2	5	2	4	4
65	5	2	4	2	4	1	4	3	4	2	4	4	4	3	5
66	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	5
67	5	1	5	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	5
68	4	1	5	2	4	1	4	3	4	2	4	4	4	3	5
69	4	2	4	2	5	2	4	3	5	2	4	4	4	3	5
70	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	5
71	4	1	5	2	5	2	5	2	4	2	4	4	4	3	5
72	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	5
73	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	4	4	4	3	5
74	4	1	5	2	4	1	4	2	4	2	4	4	4	3	5
75	4	2	4	2	5	1	4	2	4	2	4	4	4	3	5
76	5	2	5	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	5
77	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	2	4	4

78	4	2	4	2	5	2	4	2	4	2	2	4	4	3	3
79	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	5	4	4	5
80	5	1	5	2	4	2	5	2	5	2	3	5	4	4	5
81	4	1	5	2	4	2	4	2	4	2	3	5	4	3	3
82	5	2	5	2	5	2	4	2	4	2	4	5	4	4	4
83	4	1	5	1	5	2	4	2	4	2	4	3	3	3	4
84	4	1	4	2	5	2	4	2	4	2	4	5	4	4	3
85	4	1	5	1	4	2	5	3	5	2	4	4	3	5	5
86	4	1	5	2	4	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3
87	4	2	5	2	4	2	4	2	5	2	4	4	5	4	4
88	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	4	5	2	4
89	5	2	5	2	5	2	4	3	4	2	4	4	2	3	5
90	5	1	4	1	4	2	5	3	4	2	4	4	4	3	5
91	4	1	5	2	5	2	4	2	4	2	2	3	5	2	4
92	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	3	4	4	2	3
93	5	2	5	2	5	2	4	3	4	2	4	4	4	3	4
94	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	4	4	3	5	5
95	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	5	4	5	5
96	5	2	5	2	4	1	4	2	4	2	4	4	2	3	4
97	5	1	4	2	4	1	4	2	4	2	4	4	3	5	5
98	5	2	5	2	5	1	4	2	4	2	4	4	3	3	4
99	4	2	5	2	5	2	4	3	4	2	4	4	3	4	5
100	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	3	4
101	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	3	4	4	2	3
102	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4	4	2	5
103	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2	3	4	4	2	5
104	4	1	4	1	5	1	4	3	4	2	4	4	3	1	3
105	4	2	5	1	4	2	4	2	5	2	3	4	4	2	4
106	4	2	4	2	4	2	5	3	5	2	5	5	5	5	5
107	5	1	4	1	4	1	4	3	4	2	5	5	5	5	5
108	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
109	4	1	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
110	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
111	5	2	4	2	5	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
112	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
113	4	2	5	2	5	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
114	5	2	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
115	4	1	4	1	4	1	5	3	4	2	5	5	5	5	5
116	4	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
117	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
118	5	1	4	1	5	1	4	3	5	2	5	5	5	5	5
119	5	2	5	2	5	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
120	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
121	4	2	4	1	5	2	5	2	5	2	5	5	5	5	5

122	4	1	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
123	5	2	5	2	5	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
124	5	2	5	2	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
125	5	2	4	1	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
126	4	2	5	2	4	2	4	2	4	1	5	5	5	5	5
127	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	5
128	4	2	4	1	4	2	4	3	5	1	4	4	4	3	5
129	4	1	4	1	5	2	4	2	5	2	4	4	4	3	5
130	5	2	5	2	4	2	4	3	5	2	4	4	4	3	5
131	4	1	4	2	5	2	4	2	4	2	4	4	4	3	5
132	5	1	4	2	5	1	4	2	4	1	3	3	4	4	3
133	4	2	5	1	4	1	4	2	4	2	4	4	3	5	5
134	5	2	4	2	5	1	5	3	4	2	2	2	3	2	4
135	4	1	5	2	5	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
136	4	1	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
137	5	2	5	2	4	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
138	4	2	5	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
139	4	1	4	2	5	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
140	4	2	5	2	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
141	5	2	5	1	5	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
142	4	1	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
143	4	1	4	1	4	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
144	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
145	5	2	4	1	4	1	5	2	4	2	5	5	5	5	5
146	5	2	5	2	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
147	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
148	5	2	5	1	4	1	4	3	4	2	5	5	5	5	5
149	5	2	5	2	4	1	5	3	4	1	5	5	5	5	5
150	4	1	5	1	5	1	4	3	4	2	5	5	5	5	5
151	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
152	5	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
153	4	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
154	5	1	5	2	4	1	4	2	4	2	5	5	5	5	5
155	5	1	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
156	5	2	5	2	5	1	4	2	4	2	5	4	4	5	4
157	4	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	4	5	4
158	4	1	5	2	5	2	4	3	4	2	5	3	4	4	5
159	5	1	4	2	5	1	4	2	4	2	5	5	5	5	4
160	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	5	4	4	4	5
161	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	5	3	4	4	4
162	4	1	4	2	4	1	4	2	4	2	5	4	4	5	5
163	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
164	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	3	4	5	5
165	5	2	5	1	4	2	4	3	4	2	4	5	5	5	5

166	5	2	5	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4
167	4	1	5	1	5	2	4	2	5	1	5	5	5	5	4
168	5	2	5	1	4	2	4	2	4	2	4	5	4	4	4
169	5	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	4	5
170	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	5	4
171	4	1	4	1	5	2	5	2	4	1	5	5	4	5	4
172	4	2	4	1	4	2	5	2	4	2	5	5	4	5	4
173	4	1	4	2	4	2	5	3	4	2	5	4	5	4	5
174	4	2	5	1	4	2	4	3	4	2	5	3	4	4	5
175	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	4	4
176	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	5	4
177	4	2	4	2	4	1	4	2	4	1	4	5	4	5	4
178	5	1	5	1	4	2	4	2	5	2	5	5	3	4	5
179	4	1	5	1	4	2	4	3	4	2	5	5	4	5	4
180	5	2	4	1	5	2	4	2	4	2	5	5	4	5	5
181	5	1	4	1	4	1	4	2	5	2	5	4	5	4	5
182	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4	4	5	5
183	5	2	5	1	4	2	5	3	4	2	4	5	4	4	5
184	4	2	5	1	4	1	4	3	5	2	5	4	4	5	4
185	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	3	5	5	4	4
186	4	2	4	2	5	1	4	2	5	2	4	4	4	5	4
187	5	1	5	1	4	2	4	3	5	2	5	4	4	4	4
188	5	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	3	4	3	5
189	4	2	4	2	4	1	4	2	4	1	5	5	4	5	4
190	4	2	4	1	4	1	4	2	5	2	5	5	4	5	5
191	4	1	5	1	4	1	5	2	4	2	4	4	4	5	5
192	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	4
193	4	2	4	2	5	2	4	2	4	2	5	5	4	5	5
194	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	4	4	5	4
195	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	5	5	5	5
196	4	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	4	4	5	4
197	4	2	5	2	4	1	4	3	4	2	4	5	4	5	5
198	5	2	5	2	4	1	4	2	4	2	3	5	5	5	4
199	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	5	4	5	5
200	4	2	4	2	4	2	4	3	4	1	5	5	5	5	4
201	4	1	4	2	5	2	5	2	4	2	5	4	4	5	4
202	5	1	5	1	5	2	4	2	4	2	5	4	4	4	4
203	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	5	4	5	4
204	5	1	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	4	5
205	4	1	4	2	4	2	4	2	5	2	4	5	5	5	5
206	4	2	4	2	4	1	5	2	4	2	5	4	4	4	4
207	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	3	5	4	4	5
208	4	1	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
209	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	5	4	5	5

210	4	1	5	2	4	1	4	2	4	2	4	4	3	5	5
211	5	2	4	2	4	1	4	2	4	2	5	5	4	5	5
212	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	5
213	5	1	4	2	5	2	4	3	4	1	5	5	4	3	4
214	5	1	4	2	4	2	5	2	4	2	5	5	4	5	4
215	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	5	4	4	4
216	4	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	4	3	4
217	5	1	5	1	4	1	5	2	4	2	4	5	4	5	5
218	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	5	5
219	5	1	4	1	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
220	5	1	5	1	5	1	4	2	4	2	5	5	4	5	5
221	5	1	5	1	5	2	4	2	4	2	5	4	5	5	4
222	5	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	4	4	4
223	4	2	4	2	5	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
224	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	5
225	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	4	5
226	4	1	5	2	4	1	4	3	5	2	4	3	4	4	4
227	4	1	5	2	5	2	5	2	4	2	5	4	4	5	5
228	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
229	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	4
230	4	2	5	1	4	2	5	2	4	2	5	4	5	4	4
231	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	4	5	4	3
232	5	2	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	5	5	4
233	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	5
234	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
235	5	2	5	1	4	2	5	2	5	2	4	5	4	5	5
236	5	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	4	4	5
237	4	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	4	5	5
238	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	3	5	5	4
239	4	1	5	1	4	1	4	3	5	2	4	5	4	5	5
240	5	1	5	1	4	2	4	2	5	2	4	5	4	5	4
241	4	2	5	1	4	2	5	2	5	2	5	5	4	4	5
242	5	2	5	2	5	2	4	2	4	2	5	3	4	5	4
243	5	2	5	2	5	1	4	3	5	2	5	5	4	4	5
244	4	1	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	4
245	4	2	5	2	4	1	4	2	4	2	4	5	4	5	4
246	5	2	4	1	5	1	4	2	4	2	5	4	4	4	4
247	5	2	5	2	4	2	4	3	5	1	3	5	3	4	5
248	4	1	5	2	4	2	5	2	5	2	4	5	4	5	5
249	5	2	4	1	4	2	4	2	4	1	5	4	4	3	5
250	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
251	5	1	5	2	4	1	4	3	4	2	5	4	5	5	4
252	4	2	5	1	4	2	4	2	5	2	5	5	4	5	4
253	4	2	4	2	5	1	4	2	4	2	5	4	4	5	5

254	5	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	4	5	5
255	4	2	4	1	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
256	4	1	4	1	4	1	4	2	4	2	4	5	5	5	5
257	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	4	4	5	4
258	4	2	5	1	4	2	5	2	5	2	5	5	5	4	4
259	5	2	4	2	5	1	4	2	4	2	5	4	4	5	4
260	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	5	5	4
261	4	2	4	2	4	2	5	2	4	2	5	5	5	5	5
262	4	1	5	2	4	2	5	2	4	2	5	5	4	5	5
263	4	2	5	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	5	4
264	5	2	5	2	5	1	4	2	5	2	5	5	4	4	4
265	5	2	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	5	5
266	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	5	5	4
267	4	2	5	2	4	2	4	2	4	1	5	4	5	4	4
268	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	5	5
269	4	1	4	2	4	2	4	3	4	2	3	5	4	5	4
270	4	2	5	1	5	2	4	3	4	2	5	4	4	4	4
271	5	1	5	2	4	2	4	2	4	2	3	5	4	5	4
272	4	1	5	2	4	1	4	3	4	2	5	5	4	4	5
273	4	2	4	2	4	1	4	3	4	1	4	5	4	4	4
274	5	2	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	4	5	4
275	4	1	4	2	5	2	4	3	4	2	5	3	4	4	4
276	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	5	4
277	4	2	5	2	4	1	4	2	4	2	5	4	4	5	4
278	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	5	4	4
279	5	2	4	1	4	1	4	2	4	2	5	5	4	5	5
280	5	2	5	2	4	2	4	2	4	1	4	5	4	4	5
281	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4	5	5	5
282	5	2	5	2	5	2	4	2	5	2	5	5	4	5	4
283	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	4	5	4	4
284	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
285	4	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	4	5	5	4
286	4	1	4	2	5	2	4	2	4	2	5	4	4	4	4
287	5	1	4	1	5	2	4	3	5	2	5	4	4	5	4
288	4	1	5	1	4	2	4	2	4	2	4	5	5	5	5
289	5	2	5	2	5	2	5	3	4	2	5	5	4	5	5
290	4	2	5	2	4	2	4	3	5	2	5	5	5	5	5
291	4	1	5	1	4	2	4	3	4	2	5	4	4	5	5
292	5	1	5	2	4	2	5	2	5	2	5	4	5	5	4
293	4	2	4	1	4	2	4	2	5	2	5	5	5	4	4
294	4	2	5	2	4	2	5	3	4	2	5	5	5	5	5
295	5	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	5	4	5
296	5	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	4	4
297	4	1	5	1	4	2	4	3	5	2	5	4	5	4	4

298	5	2	4	2	4	2	4	2	5	1	5	4	3	3	5
299	5	2	5	1	4	1	4	2	5	2	5	4	4	4	5
300	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	5	4
301	5	1	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	4
302	4	1	5	2	4	2	4	2	5	2	5	5	5	4	5
303	4	1	5	2	5	2	4	3	5	1	4	5	4	5	5
304	4	2	5	1	4	2	4	3	4	2	4	5	5	5	4
305	4	2	4	1	5	2	4	3	4	2	5	4	5	5	5
306	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
307	4	1	5	2	4	2	4	2	5	1	5	5	5	5	4
308	4	2	4	2	5	2	4	3	4	2	5	3	4	3	4
309	5	1	4	2	4	2	4	3	5	2	5	5	4	5	4
310	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	5	5
311	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	5	4	5	4
312	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4	4
313	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	5	4	4	5
314	4	2	5	1	4	2	5	3	4	2	4	4	4	4	4
315	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	3	4	5	5	4
316	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
317	4	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
318	4	1	4	2	5	2	4	2	4	2	5	5	3	5	4
319	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	5	4	5	4
320	5	2	4	2	4	2	4	2	5	1	4	4	5	4	4
321	4	2	4	1	5	2	4	2	5	2	5	5	4	5	5
322	4	2	5	1	4	2	4	3	4	1	4	4	5	5	5
323	4	1	4	2	4	1	5	3	4	2	4	5	4	5	5
324	5	2	4	1	4	1	4	3	5	2	5	5	5	5	4
325	4	2	5	1	4	2	4	3	4	2	5	3	4	5	5
326	5	2	4	2	5	2	5	3	4	2	5	3	4	4	5
327	4	2	4	2	5	2	4	2	5	2	4	5	3	4	5
328	4	1	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
329	4	1	4	1	4	2	5	3	5	2	5	5	4	5	5
330	5	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
331	4	2	4	2	4	1	5	2	5	2	5	5	4	4	4
332	5	1	5	2	5	2	4	2	5	2	4	4	4	4	5
333	5	2	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	4
334	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	5	5
335	5	1	5	1	5	2	4	3	4	2	4	4	5	5	4
336	4	1	4	1	4	2	4	2	5	2	4	5	4	5	5
337	5	2	4	1	4	1	4	2	4	2	5	5	4	5	4
338	4	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	5	4	4	5
339	5	1	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
340	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	4	4
341	4	2	4	2	5	2	4	2	5	2	5	4	4	5	5

342	5	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	5	4	5
343	5	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	5	5	5	4
344	4	1	4	1	4	1	4	3	5	2	4	5	4	4	5
345	5	1	5	1	4	2	5	2	4	2	5	5	4	5	5
346	4	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
347	4	1	4	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	5	4
348	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
349	4	2	5	2	4	2	5	2	4	2	5	4	5	5	5
350	4	1	4	1	4	2	4	3	4	2	5	4	5	5	5
351	5	2	5	2	5	1	4	3	4	2	5	5	4	5	5
352	4	2	5	2	5	2	5	3	4	2	4	5	4	5	5
353	4	2	4	2	4	2	4	3	5	2	4	4	5	4	5
354	4	1	4	1	4	2	4	2	5	2	5	4	5	5	5
355	4	2	5	2	4	2	4	2	4	1	5	5	4	5	4
356	4	2	5	2	4	2	4	2	4	2	5	4	3	4	3
357	4	2	4	1	4	1	4	2	4	2	4	5	5	5	4
358	5	2	5	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	4	4
359	5	2	5	2	4	2	5	3	4	2	4	4	5	4	5
360	4	1	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	5	4
361	4	1	4	1	5	1	5	3	4	2	4	3	4	4	5
362	4	2	5	1	5	2	5	3	4	2	4	5	4	5	4
363	4	2	5	2	4	1	4	2	5	2	5	5	4	5	5
364	4	1	4	1	4	1	4	3	5	2	5	5	3	5	5
365	4	2	4	1	5	2	4	3	4	2	4	5	4	5	4
366	4	1	5	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	5
367	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	5	4
368	4	2	4	2	4	2	5	3	5	2	4	4	3	4	4
369	5	1	5	1	4	2	4	2	4	2	4	5	4	4	4
370	4	2	4	2	4	2	5	2	4	1	4	5	5	5	5
371	5	2	5	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	4	4
372	5	1	5	2	5	2	4	2	4	2	5	5	5	4	5
373	4	2	5	2	4	2	5	3	4	2	4	3	4	5	5
374	4	2	5	2	5	2	5	2	5	2	4	5	5	5	5
375	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	5	5	4	4	5
376	4	2	5	2	5	2	4	3	4	2	4	5	4	4	5
377	4	2	4	2	5	2	5	2	4	2	5	5	4	4	5
378	5	2	5	1	4	2	4	3	4	2	5	5	3	4	4
379	4	2	4	1	4	2	4	3	5	2	4	5	4	4	5
380	4	2	5	2	4	1	4	3	5	2	5	5	4	5	4
381	5	2	4	2	4	1	4	2	4	2	4	4	4	5	4
382	5	2	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	3	5
383	5	1	4	2	5	2	4	2	4	2	5	5	4	4	4
384	5	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	5	5	5
385	4	1	4	2	5	2	4	3	4	2	5	4	4	5	5

386	4	2	4	1	4	2	4	3	4	2	5	5	5	5	5
387	4	1	5	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	5	4
388	5	2	4	1	4	1	4	3	4	2	4	5	4	5	5
389	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2	4	5	5	5	5
390	5	1	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4	4	5	4
391	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	5	4	4	4	4
392	5	2	5	1	4	2	4	2	4	2	4	5	5	4	4
393	4	2	5	2	4	1	4	2	5	2	5	4	5	4	4
394	4	2	4	1	5	2	5	3	5	2	4	4	4	3	5
395	5	1	4	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3	5
396	4	2	5	2	4	2	4	3	5	2	4	4	4	3	5
397	4	1	4	1	4	2	4	2	5	2	4	4	4	3	5
398	5	2	4	2	5	2	4	3	5	2	4	4	4	3	5
399	4	2	4	1	5	1	4	3	4	2	4	4	4	3	5
400	5	2	5	2	4	1	4	2	4	2	4	4	4	3	5

Tabel 20 Data Kuesioner