

DAFTAR PUSTAKA

Aburas, M and Lee, A., 2019. *A Literature Review Exploring The Critical Success Factors For The Effective Implementation Of The ISO 9001 Quality Management System In Construction Projects*. School Of Science, Engineering and Environment, University of Salford, Salford, M5 4WT, UK.

Adianto, Gultom, E., 2020. *The Influence Of Internal Audit And ISO 9001:2015 Quality Management System On Employee Performance*. Humanities, Management, And Science Proceedings. Vol.01 No.1, pp 69-75.

Alhudri, Heriyanto, M. 2015. Pengaruh Penerapan *Total Quality Management (TQM)* Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. PLN (Persero) Ranting Bangkinang. Jom FISIP Vol. 2 No. 2.

Asosiasi Semen Indonesia. 2020. <https://lokadata.id/data/kapasitas-dan-permintaan-semenindonesia>. Diakses 18 Oktober 2021.

Aziz, R.Z.A. 2019. *Total Quality Management : Tahapan Implementasi TQM Dan Gugus Kendali Mutu*. Lampung : Penerbit Darmajaya (DJ) Press.

Efansyah, M.N., Nugraha, A. 2019. *Perkembangan Dan Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015*. Banten : Penerbit Wana Aksara.

Fonseca, L., 2017. *ISO 9001:2015 Edition-Management, Quality And Value*. International Journal For Quality Research. Vol.11 No.1 pp 149-158.

Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS23*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Ghozali, I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan IBM SPSS25*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Gunawan, H., Hidayatullah, M.S., 2017. Pengaruh Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Dan Motivasi Karyawan Terhadap Kinerja Karyawan Pada Kantor PT. Kereta Api Indonesia (Persero) Daerah Operasi IX Unit Kerja Jember. Jurnal ECOBUSS Vol. 5 No.1, pp 57-72.

Harthy, A.M., Aslam, N., Al Saqri, S.M., Arni, S., Nair, S., Karim, A.M., 2020. *The Use Of Structural Equation Model (SEM) To Evaluate The Effectiveness Of ISO 9001 Quality Management System (QMS) On The Performance Of Oil and Gas Drilling Companies*. International Journal Of Business Management. Vol.15 No.1 pp 59-76.

Hendarto, W.A., Kusumastuti, R.D., 2021. *Analysis Of Implementation Level And Barriers In Implementing Quality Management System ISO 9001 In Electricity*

Sector Company : A Case Of PT. ABC. Proceedings of The International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Brazil, April 5 - 8, 2021.

Ibrahim, T., Rusdiana. 2021. *Manajemen Mutu Terpadu*. Bandung : Penerbit Yrama Widya.

Indonesian Quality Award Application Document, PT. Semen Tonasa, 2017.

Ismaini, R., Gunawan, H., 2019. Implikasi Sistem Manajemen Mutu Terhadap Kinerja Karyawan Dan Budaya Organisasi. *Journal Of Applied Accounting And Taxation* Vol. 4 No.1 pp 44-48.

Juana, N.P.P., Sudibya, I.G.A., Sintaasih, D.K. 2016. Pengaruh Implementasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2008 Terhadap Kinerja Pegawai Dengan Mediasi Kepuasan Kerja. *Jurnal Buletin Studi Ekonomi* Vol.21 No.1, pp 92-101.

Khamaludin, Juhara, S., Lestari, S., Nurhafsari, A., Rismaningsih, F., dan Arlianti, L., 2021. Peningkatan Daya Saing Di Era Revolusi Industri Melalui Pelatihan ISO 9001:2015 Sistem Manajemen Mutu Pada Karyawan Industri Manufaktur Di Kawasan Industri Manis Tangerang. *Journal of Community Service and Engagement* Vol. 01 No. 02 pp 35-43.

Limbong, V.N., Irawan, A., 2019. Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Terhadap Kinerja Karyawan. *Journal Of Applied Accounting And Taxation* Vol. 4 No.1 pp 23-27.

Mahfiza. 2019. Pengaruh Implementasi *Total Quality Management* Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada PT. PLN Persero, Cabang Gorontalo). *Jurnal Ekonomi Islam* Vol. 15 No. 1, pp 43-54.

Manalu, G. 2020. Analisis Pengaruh Status Kepegawaian Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai. *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan* Vol. 2 No.3, pp 292-299.

Mangkunegara. 2011. *Manajemen Sumber daya Perusahaan*. Bandung : Penerbit PT. Remaja Rosdakarya.

Mangkunegara. 2013. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung : Penerbit Remaja Rosdakarya.

Mansour, H.A., Aziz, W.M., Said, E.H.M., 2018. *Influence Of Quality Management Principles On Employees' Performance In First Class Hotels: A Research In Alexandria City. International Journal Of Heritage, Tourism and Hospitality. Egypt. Vol.12 No. 2/2 pp 442-461.*

Masrukin, Hubeis, M., Wijayanto, H. 2018. Pengaruh Keadilan Organisasi Dalam Penilaian Kinerja Terhadap Kepuasan Penilaian Dan Kinerja Karyawan. *Jurnal Manajemen Teori Dan Terapan* Vol. 11 No. 3, pp 231-254.

Noviantoro, R., Maskuroh, N., Santoso, B., Abdi, M.N., Fahlevi, M., Pramono, R., Purwanto, A., Purba, J.T., Munthe, A.P., dan Juliana, 2020. *Did Quality Management System ISO 9001 Version 2015 Influence Business Performance? Evidence From Indonesian Hospitals. Journal in the Field of Pharmacy Vol. 11 No. 8 pp 499-507.*

Nuryanto, U.W., 2018. *Human Capital Sebagai Pilar Esensial Dalam Implementasi Quality Management System (QMS) ISO 9001:2015 Pada Industri Kimia Sebagai Peningkat Daya Saing Dilihat Dari Perspektif Teoritis. Jurnal JDM Vol.1 No.01, pp 10-22.*

Otieno, O.A. 2019. *Implementation Of Quality Management System (ISO 9000 Series) On Employee Performance In Numerical Machining Complex LTD, Nairobi County. United States International University-Africa.*

Pandelaki, M.T. 2018. Pengaruh Timwork Dan Budaya Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Yayasan Titian Budi Luhur Di Kabupaten Parigi Moutung. *Jurnal Magister Manajemen PascaSarjana Universitas Tadulako Palu Vol. 6 No. 5, pp 35-46.*

Prabowo, S.L. 2017. *Pemimpin Adalah Penentu Utama Kualitas.* <https://uin-malang.ac.id/r/170701/pemimpin-adalah-penentu-utama-kualitas.html>. Diakses 19 Nopember 2021.

PT. Indonesia Sertifikasi Standar. <http://www.sertifikasiisoindonesia.com/manfaat-implementasi-sertifikasi-iso-90012015-bagi-perusahaan-manfaat-sertifikasi-iso-9001-2015-bagi-organisasi/>. Diakses 10 Januari 2022.

Rakha, A.H., Abouzid, M.M., 2015. *The Impact Of Implementing Quality Management System (ISO 9001:2015) On The Job Performance Of Employees At Najran University. Journal Of Resources Development And Management ISSN 2422-8397 Vol. 15 pp 55-63.*

Purwanto, A., Asbari, M., Novitasari, D., Cahyono, Y., Wardana, W., Suryani, P., Fahmi, K., Mustofa, A., Rochmad, I., dan Wahyuni, I.S., 2021. Peningkatan Kualitas Produk Dengan Pelatihan ISO 9001:2015 Sistem Manajemen Mutu Pada Industri *Packaging* Di Tangerang. *Journal of Community Service and Engagement Vol. No. 02 pp 28-34.*

Ramadhan, M., Broto, A.B., 2019. Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Pada Kinerja Karyawan Konstruksi. *Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta.*

Ramadhany, F.F., Supriono, 2017. Analisis Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Dalam Menunjang Pemasaran. *Jurnal Administrasi Bisnis Vol.53 No.1, pp 31-38.*

Ridho, 2018. *Kepemimpinan Dan Komitmen Dalam ISO 9001:2015.* <https://isoindonesiacenter.com/kepemimpinan-dan-komitmen-dalam-iso-9001-2015/>. Diakses 10 Januari 2022.

Rundle, J. 2015. 7 Prinsip Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 As Per ISO 9001:2015. <https://isokonsultanindo.com/7prinsip-manajemen-mutu-visit> . Diakses 18 Oktober 2021.

Sedarmayanti. 2011. Sumber Daya Manusia Dan Produktivitas Kerja. Jakarta : Penerbit Mandar Maju.

Sekaran, U. 2011. *Research Methods For Business* (Metode Penelitian Untuk Bisnis). Jakarta : Penerbit Salemba Empat.

Semuel, H., Zulkarnain, J., 2011. Pengaruh Sistem Manajemen Mutu ISO Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Budaya Kualitas Perusahaan (Studi Kasus PT. Otsuka Indonesia Malang). *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan* Vol. 1 No. 2 pp 162-176.

Sugiarto. 2017. Metodologi Penelitian Bisnis. Yogyakarta : Penerbit ANDI.

Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung : Penerbit Alfabeta.

Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif. Cetakan Kedua. Bandung : Penerbit CV. Alfabeta.

Surat Keputusan Direksi PT. Semen Tonasa No.243/ Kpts/ Hk.00.02/ 22.00/ 07-2020.

Suryadari, A., Hardjomidjojo, H., Zakaria, F., 2019. Pengaruh Karakteristik Individu Karyawan Dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Efektivitas Implementasi SMM ISO 9001 Melalui Komitmen Organisasi (Studi Kasus Pada PT. PCM Depok). *Manajemen IKM* ISSN 2085-8418 Vol. 14 No. 2 pp 83-94.

Tajibu, M.D. 2013. Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Edisi Pertama. Makassar : Penerbit Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Hasanuddin.

Tjiptono, F., 2012. Strategi Pemasaran. Yogyakarta : Penerbit CV. Andi Offset.

Tjiptono, F., Chandra, G. 2016. *Service, Quality, And Satisfaction*. Yogyakarta : Penerbit CV. Andi Offset.

Tukiran, M. 2016. Membangun Sistem Manajemen Mutu Berdasarkan ISO 9001:2015. Yogyakarta : Penerbit LeutikaPrio.

Wahyudi, P.L., Widodo, D.S., 2019. Integrasi *Risk Based Thinking* Dengan *Process Approach* Dalam Perencanaan Dan Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015.

Witara, K., 2017. Cara Singkat Memahami Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 Dan Implementasinya. Jawa Barat : Penerbit CV. Jejak.

Yuri, Nurcahyo, R., 2013. TQM Manajemen Kualitas Total dalam Perspektif Teknik Industri. Jakarta : Indeks.

LAMPIRAN

LAMPIRAN – 1. KUESIONER PENELITIAN

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Lampiran : 1 (satu) set kuesioner

Makassar, April 2022.

Hal : Permohonan survey penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu

Di PT. Semen Tonasa

Pangkajene Kepulauan

Dengan Hormat,

Saya adalah mahasiswa Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Hasanuddin. Saat ini sedang melakukan penelitian dibawah bimbingan Prof. Dr. Nurdin Brasit, SE, M.Si dan Prof. Dr. Musran Munizu, SE., M.Si., CIPM.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggali informasi mengenai sejauh mana pengaruh penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 terhadap kinerja karyawan pada PT. Semen Tonasa.

Ditengah kesibukan Bapak/Ibu pada saat bertugas, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan sedikit waktu guna mengisi kuisisioner yang saya sertakan berikut ini.

Kebenaran dari kuisisioner ini sangat mempengaruhi hasil penelitian kami, untuk itu sangat diharapkan bantuan dan kerja sama Bapak/Ibu dalam hal pengisian kuisisioner ini dengan memberikan jawaban yang sesungguhnya (objektif) sesuai kondisi ditempat bekerja. Saya menjamin kerahasiaan dari semua jawaban yang Bapak/Ibu berikan. Pengisian kuisisioner ini hanya untuk tujuan penelitian ilmiah dan tidak untuk dipublikasikan.

Saya mengucapkan terima kasih atas kerja sama dan bantuan yang Bapak/Ibu berikan. Besar harapan saya untuk dapat menerima kembali kuisisioner yang telah diisi ini dalam waktu yang tidak terlalu lama.

Hormat saya

Peneliti,

Manat Leonard Silitonga

KUESIONER

A. Data Responden

1. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
2. Umur : < 30 tahun 41-50 tahun
 31-40 tahun > 50 tahun
3. Pendidikan Terakhir : SMA/ Sederajat Sarjana (S1)
 Diploma (D3) S2, S3
4. Masa Kerja : 1-5 tahun 16-20 tahun
 6-10 tahun > 20 tahun
 11-15 tahun
5. Eselon : 1 4
 2 5
 3
6. Departemen : Finance Maintenance
 Comm.& Legal Clinker & Cement
 Internal Audit HC & General
 Mining & Power Plant Staff of Pres.Dir.
 Prod.Planning & Control

B. Pernyataan

Petunjuk :

Berikut adalah beberapa pernyataan yang disajikan dan berikan respon terhadap setiap pernyataan dengan cara memberi tanda (√) atau (X) pada kolom penilaian sesuai yang anda ketahui sebagai berikut :

Skala 1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

Skala 4 = Setuju (S)

Skala 2 = Tidak Setuju (TS)

Skala 5 = Sangat Setuju (SS)

Skala 3 = Ragu-Ragu (RG)

Pernyataan		Skala Likert				
		(1) STS	(2) TS	(3) RG	(4) S	(5) SS
A. Prinsip <i>Customer Focus</i> (Fokus Pada Pelanggan)						
1	Perusahaan melakukan identifikasi terkait kebutuhan pelanggan.					
2	Perusahaan secara konsisten melakukan identifikasi menentukan terkait mutu dari penyediaan produk dan layanan, selanjutnya dimonitor dan direview.					
3	Adanya itikad karyawan menjalin hubungan baik dengan pelanggan.					
4	Sistem pengendalian yang dilakukan perusahaan secara efektif dan konsisten meningkatkan kualitas produk dan layanan.					
5	Menempatkan pengendalian pencegahan untuk mengurangi risiko ketidaksesuaian dan memaksimalkan penggunaan peluang yang timbul.					
B. Prinsip <i>Leadership</i> (Kepemimpinan)						
1	Saya berkomunikasi dengan baik kepada rekan kerja sehingga dapat bekerja sama dengan rekan kerja untuk menyelesaikan pekerjaan dengan kualitas.					
2	Pimpinan memberi komitmen pada pengembangan dan penerapan sistem manajemen mutu dan terus-menerus memperbaiki efektivitasnya.					

3	Pimpinan bertanggung jawab atas efektivitas manajemen mutu dan meninjau implementasinya.					
4	Pimpinan memastikan sumber daya yang diperlukan untuk sistem manajemen mutu tersedia.					
5	Perusahaan menguji apakah pelaksanaan kegiatan sistem manajemen mutu telah sesuai dengan pedoman yang telah dibuat, meningkatkan kualitas, efisiensi, dan akuntabilitas					
6	Pimpinan mendorong saya untuk menggunakan kreativitas dan selalu inovatif dalam menyelesaikan pekerjaan.					
7	Pimpinan membangkitkan antusiasme saya untuk melakukan pekerjaan.					
C. Prinsip <i>Engagement Of People</i> (Keterlibatan Orang)						
1	Karyawan di semua tingkatan eselon melibatkan kemampuannya secara penuh untuk keuntungan perusahaan.					
2	Adanya program pelatihan yang diberikan perusahaan untuk meningkatkan ketrampilan karyawan dalam melakukan pekerjaan.					
3	Karyawan sepenuhnya terlibat, merasa diberdayakan, dan bertanggung jawab atas tindakan.					
D. Prinsip <i>Process Approachment</i> (Pendekatan Proses)						
1	Secara sistematis menentukan aktivitas-aktivitas yang terintegrasi yang dibutuhkan untuk mencapai hasil yang diinginkan.					

2	Perusahaan menjamin tersedianya informasi untuk melaksanakan dan memonitor proses-proses kegiatan.					
3	Perusahaan telah melakukan koreksi, pencegahan, atau penurunan efek yang tidak diinginkan dari risiko.					
4	Audit proses dilakukan secara rutin dan berkala.					
5	Perusahaan menetapkan unit yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan kualitas dan konsisten melaporkan ke top manajemen.					
E. Prinsip <i>Continual Improvement</i> (Perbaikan secara Berkelanjutan)						
1	Pelaksanaan tinjauan manajemen (<i>management review</i>) oleh top manajemen terhadap efektivitas implementasi sistem manajemen mutu dilaksanakan secara rutin dan berkala.					
2	Untuk peningkatan berkelanjutan, perusahaan mendukung pelaksanaan <i>benchmarking</i> guna mengetahui ancaman, tantangan, kelemahan, keunggulan, prestasi baik secara internal maupun eksternal.					
3	Perusahaan menyiapkan dan melaksanakan prosedur pengendalian proses realisasi produk atau jasa.					
4	Perusahaan memberikan penghargaan atas inovasi atau peningkatan yang telah dicapai.					
F. Prinsip <i>Evidence- Based Decision Making</i> (Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti)						

1	Perusahaan telah menetapkan produk sesuai dengan standar internasional untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dan memenangkan persaingan.					
2	Manajemen menganalisis data dan informasi dengan metode yang benar.					
3	Risiko dan peluang yang dapat mempengaruhi kesesuaian terhadap produk dan kemampuan untuk meningkatkan kepuasan pelanggan ditentukan dan ditangani.					
4	Data pendukung keberadaan atau kebenaran sesuatu diperoleh melalui observasi dan pengukuran atau dengan cara lain yang sudah disepakati.					
G. Prinsip <i>Relationship Management</i> (Manajemen Relasional)						
1	Melakukan survey untuk memahami kebutuhan dan harapan pihak-pihak berkepentingan.					
2	Perusahaan telah melakukan komunikasi terbuka dan jelas dengan pihak-pihak yang berkepentingan.					
3	Manajemen berbagi informasi dan rencana dimasa yang akan datang.					
4	Bekerjasama untuk mengembangkan dan memperbaiki produk dan proses.					
H. Kinerja Karyawan						
1	Adanya penilaian serta evaluasi kinerja yang dikelola mendorong motivasi saya untuk bekerja lebih giat lagi untuk mendapatkan penilaian yang lebih baik.					

2	Saya sebagai karyawan sadar dan bertanggung jawab atas kewajiban serta menyelesaikan pekerjaan sesuai prosedur dan aturan yang diberikan.					
3	Saya selalu tekun dalam bekerja, berusaha menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dengan kualitas pekerjaan yang baik.					
4	Saya selalu menjaga hubungan baik, saling menghormati, dengan rekan kerja terkait.					
5	Saya mampu bekerja sama dan berkoordinasi dengan baik antar unit dan departemen untuk mencapai target yang telah ditentukan.					

LAMPIRAN – 2. KARAKTERISTIK RESPONDEN

		Jenis Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-laki	269	91.8	91.8	91.8
	Perempuan	24	8.2	8.2	100.0
	Total	293	100.0	100.0	

		Umur			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	< 30 tahun	24	8.2	8.2	8.2
	31-40 tahun	133	45.4	45.4	53.6
	41-50 tahun	92	31.4	31.4	85.0
	> 50 tahun	44	15.0	15.0	100.0
	Total	293	100.0	100.0	

		Pendidikan Terakhir			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	SMA/Sederajat	147	50.2	50.2	50.2
	Diploma (D3)	19	6.5	6.5	56.7
	Sarjana (S1)	117	39.9	39.9	96.6
	S2, S3	10	3.4	3.4	100.0
	Total	293	100.0	100.0	

		Masa Kerja			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	1-5 tahun	6	2.0	2.0	2.0
	6-10 tahun	101	34.5	34.5	36.5
	11-15 tahun	46	15.7	15.7	52.2
	16-20 tahun	26	8.9	8.9	61.1
	> 20 tahun	114	38.9	38.9	100.0
	Total	293	100.0	100.0	

		Eselon			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	.7	.7	.7
	2	14	4.8	4.8	5.5
	3	51	17.4	17.4	22.9
	4	133	45.4	45.4	68.3
	5	93	31.7	31.7	100.0
	Total	293	100.0	100.0	

LAMPIRAN – 3. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

A. Uji Validitas

Fokus Pelanggan (X1)

	Item-Total Statistics			
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.p1	17.5597	4.097	.739	.879
X1.p2	17.5666	3.979	.781	.869
X1.p3	17.4846	4.230	.703	.886
X1.p4	17.4949	4.073	.797	.867
X1.p5	17.6485	4.126	.727	.881

Kepemimpinan (X2)

	Item-Total Statistics			
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.p1	26.0580	9.315	.590	.906
X2.p2	26.2389	8.374	.804	.884
X2.p3	26.2423	8.506	.761	.889
X2.p4	26.3345	8.456	.736	.892
X2.p5	26.3481	8.406	.703	.896
X2.p6	26.2184	8.569	.700	.896
X2.p7	26.3276	8.440	.764	.889

Keterlibatan Orang (X3)

	Item-Total Statistics			
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.p1	8.6177	1.579	.647	.747
X3.p2	8.6143	1.573	.642	.752
X3.p3	8.6382	1.560	.680	.713

Pendekatan Proses (X4)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X4.p1	17.1536	4.459	.773	.875
X4.p2	17.1058	4.492	.763	.877
X4.p3	17.1638	4.336	.775	.875
X4.p4	17.0614	4.572	.729	.885
X4.p5	17.0307	4.701	.731	.884

Perbaikan Berkelanjutan (X5)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X5.p1	12.9966	2.825	.817	.840
X5.p2	13.0034	2.791	.781	.852
X5.p3	13.0137	2.890	.778	.854
X5.p4	12.8669	2.869	.677	.894

Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti (X6)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X6.p1	12.8123	2.564	.719	.873
X6.p2	12.9317	2.605	.760	.857
X6.p3	12.9659	2.615	.776	.851
X6.p4	13.0068	2.548	.777	.850

Manajemen Relasional (X7)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X7.p1	12.8157	2.925	.712	.835
X7.p2	12.7986	2.949	.763	.815
X7.p3	12.8157	2.891	.739	.824
X7.p4	12.6109	3.204	.669	.852

Kinerja Karyawan (Y)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y.p1	18.0922	3.680	.653	.910
Y.p2	17.9283	3.560	.799	.878
Y.p3	17.9522	3.498	.823	.873
Y.p4	17.8737	3.570	.802	.877
Y.p5	17.9283	3.553	.754	.887

B. Uji Reliabilitas

Fokus Pelanggan (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.899	5

Kepemimpinan (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.907	7

Keterlibatan Orang (X3)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.808	3

Pendekatan Proses (X4)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.901	5

Perbaikan Berkelanjutan (X5)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.891	4

Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti (X6)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.890	4

Manajemen Relasional (X7)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.868	4

Kinerja Karyawan (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.906	5

LAMPIRAN – 4. STATISTIK DESKRIPTIF VARIABEL

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Fokus Pada Pelanggan	293	10.00	25.00	21.9386	2.49993
Kepemimpinan	293	14.00	35.00	30.6280	3.39139
Keterlibatan Orang	293	6.00	15.00	12.9352	1.79589
Pendekatan Proses	293	10.00	25.00	21.3788	2.62297
Perbaikan Berkelanjutan	293	8.00	20.00	17.2935	2.20892
Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti	293	8.00	20.00	17.2389	2.10453
Manajemen Relasional	293	8.00	20.00	17.0137	2.25737
Kinerja Karyawan	293	10.00	25.00	22.4437	2.33520
Valid N (listwise)	293				

LAMPIRAN – 5. HASIL ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.838 ^a	.702	.694	1.29092

a. Predictors: (Constant), Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1117.377	7	159.625	95.786	.000 ^b
	Residual	474.944	285	1.666		
	Total	1592.321	292			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti

Coefficients^a

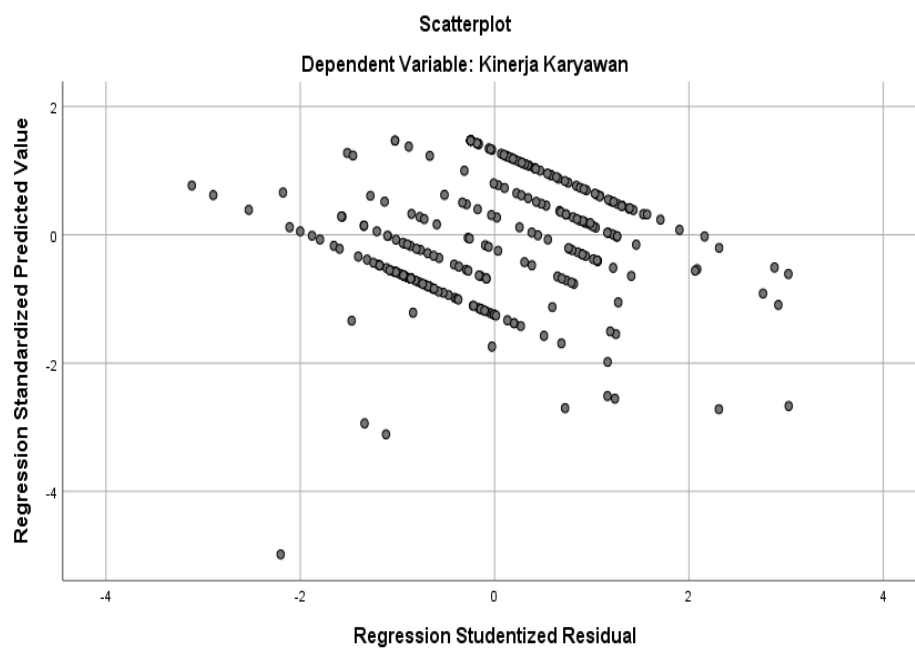
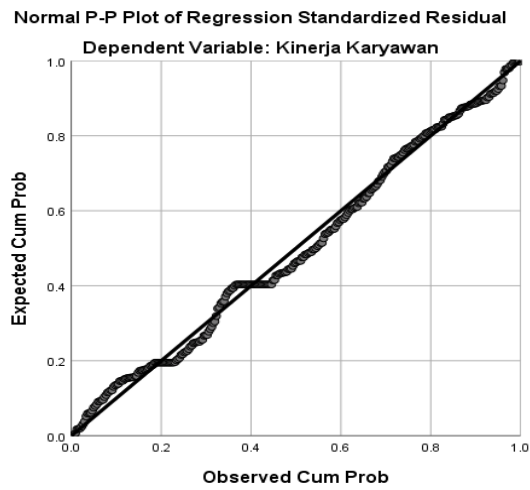
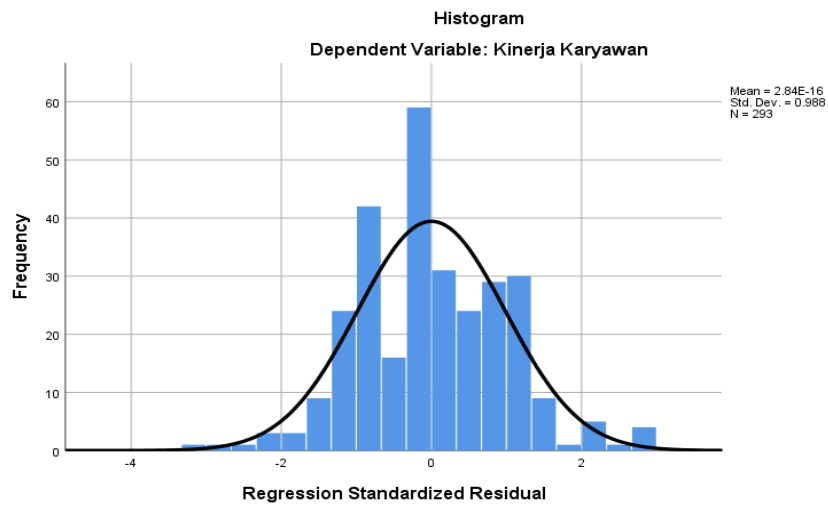
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	4.284	.743		5.762	.000		
	Fokus Pada Pelanggan	.100	.047	.107	2.127	.034	.415	2.412
	Kepemimpinan	.080	.040	.116	2.001	.046	.309	3.239
	Keterlibatan Orang	.239	.067	.184	3.564	.000	.393	2.542
	Pendekatan Proses	.107	.050	.120	2.117	.035	.326	3.067
	Perbaikan Berkelanjutan	.135	.062	.128	2.171	.031	.302	3.316
	Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti	.183	.071	.165	2.579	.010	.255	3.917
	Manajemen Relasional	.155	.059	.150	2.615	.009	.318	3.147

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	12.6965	25.3157	22.4437	1.95618	293
Std. Predicted Value	-4.983	1.468	.000	1.000	293
Standard Error of Predicted Value	.090	.564	.198	.079	293
Adjusted Predicted Value	12.9954	25.3306	22.4349	1.95900	293
Residual	-3.94585	3.77913	.00000	1.27535	293
Std. Residual	-3.057	2.927	.000	.988	293
Stud. Residual	-3.116	3.026	.003	1.008	293
Deleted Residual	-4.10104	4.05803	.00874	1.32931	293
Stud. Deleted Residual	-3.165	3.071	.004	1.013	293
Mahal. Distance	.429	54.661	6.976	7.003	293
Cook's Distance	.000	.128	.005	.015	293
Centered Leverage Value	.001	.187	.024	.024	293

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan



LAMPIRAN – 6. UJI NORMALITAS

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		293
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.27535149
Most Extreme Differences	Absolute	.047
	Positive	.047
	Negative	-.037
Test Statistic		.047
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

LAMPIRAN – 7. UJI MULTIKOLINIERITAS

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1		
(Constant)		
Fokus Pada Pelanggan	.415	2.412
Kepemimpinan	.309	3.239
Keterlibatan Orang	.393	2.542
Pendekatan Proses	.326	3.067
Perbaikan Berkelanjutan	.302	3.316
Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti	.255	3.917
Manajemen Relasional	.318	3.147
a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan		

LAMPIRAN – 8. UJI HETEROSKEDASTISITAS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: ABSRES

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.308 ^a	.095	.073	.74581

a. Predictors: (Constant), Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti

b. Dependent Variable: ABSRES

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	16.604	7	2.372	4.264	.000 ^b
	Residual	158.526	285	.556		
	Total	175.130	292			

a. Dependent Variable: ABSRES

b. Predictors: (Constant), Manajemen Relasional, Fokus Pada Pelanggan, Keterlibatan Orang, Perbaikan Berkelanjutan, Pendekatan Proses, Kepemimpinan, Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.166	.430		7.371	.000
	Fokus Pada Pelanggan	-.007	.027	-.021	-.241	.810
	Kepemimpinan	-.042	.023	-.182	-1.794	.074
	Keterlibatan Orang	.029	.039	.067	.747	.455
	Pendekatan Proses	.000	.029	.001	.012	.991
	Perbaikan Berkelanjutan	.003	.036	.007	.071	.943
	Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti	-.011	.041	-.029	-.260	.795
	Manajemen Relasional	-.058	.034	-.168	-1.680	.094

a. Dependent Variable: ABSRES

4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	4	4	27
4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	4	5	34
4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
5	4	5	5	5	24	5	5	4	5	4	4	4	31
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	4	29
5	5	4	4	4	22	5	5	5	5	4	5	4	33
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	4	5	24	5	4	5	4	5	5	5	33
5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	5	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	3	3	3	3	4	4	24
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	5	4	3	20	4	5	4	4	4	3	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	4	4	4	4	21	4	4	4	5	4	4	4	29
4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	4	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	4	4	27
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	5	4	21	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29
4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	5	5	4	22	5	5	4	4	4	5	5	32
5	4	5	5	4	23	5	5	5	5	5	4	4	33
4	4	4	4	3	19	5	5	5	3	4	5	4	31
4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	5	5	5	35
5	4	4	5	4	22	5	4	4	3	3	3	3	25
4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	5	5	31
4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	5	4	34
4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29
5	4	5	5	4	23	5	5	5	5	4	4	4	32
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	5	33
4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29
4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	4	5	5	34
5	4	5	5	4	23	5	5	5	4	5	5	4	33
4	4	5	4	5	22	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	4	4	4	21	5	5	4	4	4	4	4	30
4	4	4	4	4	20	4	4	4	5	4	4	4	29
5	4	4	4	4	21	5	5	5	4	5	5	5	34
4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	4	4	28
3	3	4	4	4	18	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	4	4	4	27
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	4	5	5	32
4	4	4	5	5	23	5	5	5	5	4	4	4	32
5	4	5	5	5	24	5	4	5	5	5	4	4	32
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	4	4	4	30
4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	4	5	3	28
4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	4	4	31
4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	3	3	27
4	5	5	5	5	24	5	5	5	4	4	5	5	33
3	4	5	4	4	20	5	4	4	5	4	4	5	31
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	4	4	31
3	3	3	3	3	15	5	4	4	4	3	3	3	26
5	5	5	5	5	25	4	4	4	4	5	5	5	31
3	2	2	2	2	11	4	4	4	4	4	3	3	26
4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	4	5	5	32
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	5	5	4	22	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	5	4	4	30
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	5	21	4	4	5	4	4	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	5	5	5	33
5	5	5	5	5	25	5	5	4	4	5	5	5	33
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	5	5	33
4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	4	30
5	5	4	5	5	24	5	5	4	4	5	5	4	32
5	5	5	5	4	24	4	4	4	4	5	5	4	30
5	5	4	5	4	23	4	5	5	4	4	5	5	32
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	5	4	4	5	4	4	4	30
5	4	4	5	4	22	4	4	3	4	3	4	4	26
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	5	4	4	32
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	4	5	5	24	4	4	4	4	4	4	4	28
4	5	4	4	4	21	4	5	4	5	4	4	4	30
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	5	4	4	21	5	4	4	5	5	5	5	33
4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	4	29
5	4	4	4	3	21	5	5	4	5	5	4	4	32
2	3	4	3	3	15	4	3	3	3	2	4	4	23
4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	5	4	21	4	4	4	4	4	5	4	29
4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	4	4	26
5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	4	4	4	30
4	5	4	4	4	21	5	5	4	5	4	5	4	32

5	4	4	4	4	21	5	4	3	3	3	3	4	25
4	4	5	5	4	22	5	5	5	5	5	4	4	33
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	4	4	4	21	4	3	3	3	4	4	4	25
5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	4	5	5	34
5	5	4	5	5	24	5	5	4	4	4	4	5	32
4	5	5	5	4	23	5	5	4	4	4	5	4	31
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	4	4	4	30
5	5	5	5	4	24	5	5	4	5	5	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	5	4	3	4	4	5	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	3	3	3	2	5	2	23
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	4	5	4	5	4	4	31
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	5	5	4	22	5	4	5	4	4	5	5	32
4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	5	34
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	5	4	4	4	21	5	5	4	4	5	5	4	32
4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	4	4	29
4	4	5	4	4	21	4	4	4	3	3	3	3	24
5	4	5	4	4	22	5	4	4	5	5	5	5	33
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	5	21	5	5	5	4	4	5	5	33
4	4	4	4	4	20	5	4	3	3	4	4	3	26
4	5	5	5	4	23	5	4	4	4	5	4	4	30
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	5	4	4	21	4	5	5	5	4	5	5	33
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	2	3	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	5	5	5	24	4	4	4	5	5	4	4	30
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
3	3	4	4	3	17	5	4	5	4	3	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	5	4	5	5	23	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	4	4	33
2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	2	2	14
4	5	4	4	3	20	5	4	5	4	5	5	4	32
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	4	5	5	4	23	5	4	5	4	4	4	4	30
5	4	5	5	4	23	5	5	4	4	5	5	5	33
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	5	5	5	4	4	5	5	33
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	5	5	4	22	5	5	5	5	4	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	5	4	5	5	5	5	4	33
5	5	4	4	4	22	5	5	5	5	4	5	4	33
4	5	5	5	4	23	5	5	5	5	4	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	5	4	4	28
4	4	4	4	4	20	5	5	4	4	4	5	5	32
5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	5	5	5	34
4	4	5	4	4	22	5	4	4	4	4	4	4	29
5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
5	4	5	5	4	23	5	5	4	4	4	5	4	31
5	5	5	5	4	24	5	4	4	4	5	4	5	31
3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	3	3	21
5	4	5	4	4	22	4	4	4	4	3	4	4	27
4	4	4	4	4	20	4	2	2	2	2	2	2	16
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	5	34
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	3	4	3	3	4	4	25
5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	4	5	5	34
3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	4	4	4	29
4	5	5	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	5	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	5	5	4	4	22	4	4	5	4	4	4	4	29
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	5	5	22	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	3	19	3	3	4	3	3	4	3	23
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	3	3	26
4	4	5	4	4	21	5	4	5	5	4	4	4	31
5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	5	5	5	33
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	5	5	33

B. Variabel Keterlibatan Orang (X3) dan Pendekatan Proses (X4)

Keterlibatan Orang (X3)				Pendekatan Proses (X4)					
X3.p1	X3.p2	X3.p3	X3total	X4.p1	X4.p2	X4.p3	X4.p4	X4.p5	X4total
4	5	3	12	3	3	3	3	3	15
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
2	5	5	12	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	4	4	5	4	21
3	4	4	11	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	4	5	4	4	4	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	5	5	4	4	22
4	4	4	12	5	4	5	4	5	23
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	5	4	4	4	21
3	4	3	10	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	4	4	23
5	4	4	13	4	4	3	4	5	20
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	5	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	5	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	5	4	4	4	4	21
4	5	4	13	4	5	5	5	5	24
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	4	5	5	24
4	5	5	14	5	3	3	5	5	21
5	5	5	15	5	5	5	4	5	24
5	4	4	13	4	4	4	5	4	21
5	5	4	14	4	4	4	5	4	21
4	3	4	11	4	4	4	4	4	20
4	4	5	13	5	5	5	4	4	23
4	4	4	12	3	4	3	4	3	17
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
3	3	3	9	4	3	3	4	5	19
4	4	4	12	4	5	4	4	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
3	2	3	8	4	3	3	2	4	16
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	4	4	13	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
4	4	5	13	4	4	4	3	3	18
4	3	4	11	4	3	4	4	4	19
5	5	4	14	5	5	5	5	5	25
4	5	5	14	4	5	5	4	5	23
5	5	5	15	5	4	4	5	5	23
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	4	14	4	5	5	4	5	23
3	4	4	11	3	4	3	4	4	18
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	3	4	3	3	4	17
4	5	5	14	4	4	4	5	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	5	4	21
4	4	5	13	4	4	4	5	4	21
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	4	4	4	5	4	21
5	5	5	15	3	3	4	4	3	17
4	4	4	12	4	4	5	4	4	21
5	5	5	15	5	4	4	5	4	22
5	5	4	14	4	5	5	5	5	24
5	4	4	13	4	4	4	5	4	21
3	3	4	10	4	3	3	4	3	17
5	5	5	15	4	4	4	5	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	5	21
5	4	4	13	4	4	5	4	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	5	5	4	5	5	24
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
3	4	4	11	4	4	4	4	4	20
3	4	4	11	4	4	4	4	4	20
3	3	2	8	3	3	4	4	4	18
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	4	14	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	4	4	5	5	23
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	4	5	5	5	5	24
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20

4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
2	4	3	9	3	4	4	4	4	19
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
3	2	3	8	3	4	4	4	4	19
4	5	5	14	4	4	4	5	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	4	14	4	4	5	4	4	21
4	4	4	12	4	5	5	5	5	24
4	3	4	11	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	3	11	4	4	3	3	4	18
5	4	4	13	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	4	5	5	5	5	24
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	4	4	4	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	5	5	4	5	5	24
5	5	4	14	4	4	5	4	4	21
5	5	4	14	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
3	2	3	8	4	4	4	4	4	20
3	3	3	9	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	4	4	5	4	5	22
3	4	4	11	4	4	4	4	5	21
5	5	5	15	5	4	5	5	5	24
4	4	4	12	4	4	2	5	5	20
5	5	5	15	4	5	4	4	5	22
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	5	4	4	4	21
5	5	5	15	4	5	4	5	4	22
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	4	5	14	5	4	4	4	4	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	4	4	4	5	5	22
5	5	5	15	5	4	4	4	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	4	4	4	5	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	2	4	2	3	4	15
4	4	4	12	4	5	5	3	5	22
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
3	4	3	10	4	3	4	4	4	19
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	3	4	11	5	4	4	4	4	21
5	5	4	14	5	5	4	5	5	24
4	4	5	13	5	5	5	5	5	25
3	5	4	12	5	4	5	5	5	24
3	3	5	11	4	3	4	3	3	17
5	5	5	15	4	5	5	5	5	24
4	4	4	12	4	4	4	5	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	4	4	13	4	5	4	5	5	23
3	4	3	10	3	4	3	4	3	17
5	5	5	15	5	4	4	4	4	21
2	3	3	8	4	4	3	3	3	17
5	5	4	14	4	4	4	3	5	22
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
3	4	3	10	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	4	4	5	4	21
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
3	5	4	12	4	4	3	4	4	19
5	4	2	11	4	5	4	4	5	22
4	5	4	13	4	5	5	5	5	24
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	4	14	4	4	4	5	4	21
5	4	4	13	4	4	4	5	4	21
5	5	4	14	4	4	4	4	5	21
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
4	3	5	12	4	4	5	4	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	4	4	5	4	22
3	2	3	8	2	2	3	4	3	14
4	3	4	11	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
3	3	3	9	3	3	4	4	4	18
5	5	4	14	4	4	4	4	4	20
5	5	4	14	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	4	4	4	5	4	21

3	4	4	11	5	5	5	5	4	24
5	3	5	13	4	5	4	4	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	3	5	12	2	2	3	4	4	15
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	4	14	5	5	5	4	5	24
4	4	5	13	5	4	5	5	5	24
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	5	4	4	4	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	5	4	5	5	5	24
5	5	5	15	5	5	5	4	5	24
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	4	5	5	5	23
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	5	5	5	5	24
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	4	4	13	4	4	4	4	4	20
5	5	4	14	4	4	4	4	5	21
3	4	4	11	4	4	4	4	4	20
4	3	3	10	3	3	3	3	3	15
4	5	5	14	5	4	4	4	4	21
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	5	14	4	4	4	5	4	21
5	5	5	15	4	4	3	3	4	18
5	4	5	14	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
3	3	2	8	4	4	4	4	4	20
4	5	4	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	5	4	5	5	23
4	4	5	13	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	4	5	4	4	4	21
5	5	5	15	5	5	4	5	5	24
4	4	4	12	5	4	4	4	4	21
5	5	5	15	5	5	4	5	5	24
3	4	3	10	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	4	4	4	5	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	5	14	5	5	5	5	4	24
2	2	2	6	2	2	2	2	2	10
5	4	4	13	4	4	5	4	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	3	4	11	4	4	4	4	4	20
4	5	5	14	4	4	4	5	5	22
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
5	3	4	12	3	4	4	4	5	20
4	4	5	13	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	4	5	5	5	4	23
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	5	13	4	4	5	4	4	21
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	4	5	4	4	5	22
3	3	3	9	3	3	3	3	4	16
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
5	5	4	14	5	5	4	4	5	23
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	4	13	4	5	4	4	5	22
5	4	5	14	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	4	4	5	5	23
4	4	5	13	5	5	5	5	5	25
5	5	5	15	5	4	5	5	4	23
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	5	5	4	4	4	22
3	3	3	9	3	3	3	3	3	15
4	4	4	12	4	4	3	4	4	19
4	2	2	8	2	4	2	2	4	14
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	3	11	4	4	3	4	4	19
5	4	4	13	4	4	4	4	4	20
5	4	4	13	4	4	3	3	3	17
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
3	4	4	11	4	4	4	5	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	5	4	4	5	22
5	5	5	15	5	5	5	5	5	25
4	5	5	14	5	5	5	5	4	24
4	4	4	12	3	2	2	3	4	14
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
3	4	3	10	4	4	4	4	4	20
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	5	13	4	4	4	4	4	20
5	4	5	14	4	4	5	4	5	22
4	4	4	12	4	4	4	4	4	20

C. Variabel Perbaikan Berkelanjutan (X5) dan Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti (X6)

Perbaikan Berkelanjutan (X5)					Pengambilan Keputusan Berdasarkan Bukti (X6)				
X5_p1	X5_p2	X5_p3	X5_p4	X5total	X6_p1	X6_p2	X6_p3	X6_p4	X6total
3	3	3	4	13	4	3	4	4	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
5	4	5	5	19	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	3	4	4	16	5	4	4	3	16
4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	4	4	5	18	5	5	4	4	18
3	3	4	3	13	3	4	4	3	14
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
4	4	4	5	17	5	4	4	5	18
5	5	4	5	19	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	4	5	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	3	3	4	14
5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	5	4	5	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
4	4	5	5	18	4	4	4	5	17
4	5	5	4	18	4	3	4	4	15
4	4	4	5	17	4	5	5	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	4	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
3	4	4	1	12	3	3	4	3	13
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	4	4	4	5	17
4	5	4	4	17	5	4	4	4	17
5	4	5	5	19	5	5	5	5	20
4	5	5	5	19	5	4	4	4	17
5	5	4	5	19	5	4	4	5	18
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	4	5	19
4	3	4	4	15	4	4	4	3	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
3	2	3	3	11	4	4	3	3	14
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17
5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	5	5	4	19
5	5	5	5	20	5	4	5	5	19
5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
5	4	4	5	18	4	4	4	4	16
5	4	5	5	19	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	3	4	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	3	3	4	14	3	3	3	2	11
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
4	5	5	5	19	5	4	4	5	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16

4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	3	4	15	4	4	3	4	15
5	5	4	3	17	4	4	4	4	16
4	4	4	3	15	4	3	4	4	15
5	4	4	5	18	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	3	15	3	5	4	3	15
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	3	15	3	4	4	3	14
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
5	4	4	5	19	5	5	5	5	20
4	4	5	5	18	4	5	5	4	18
5	4	5	5	19	5	5	5	5	20
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	4	5	5	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	4	4	5	18	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	3	3	2	4	12
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	5	5	5	4	19
4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	4	4	5	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	3	4	3	14
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	3	3	14
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	3	5	16	5	5	4	5	19
4	4	4	2	14	5	4	4	4	17
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
4	5	4	5	18	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	4	5	18	5	5	5	4	19
3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
3	4	3	2	12	2	3	3	2	10
4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
5	5	3	5	18	5	4	5	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	4	5	4	5	18
5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	4	19	4	4	5	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	3	3	4	3	13
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	4	19	5	4	4	4	17
4	4	5	5	18	5	4	4	4	17
4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
3	2	2	3	10	4	3	3	4	14
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
3	4	3	4	14	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	4	5	5	5	19
4	5	5	5	19	4	5	4	4	17

3	3	3	4	13	4	5	4	5	18
5	5	4	5	19	4	5	5	5	19
4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
4	3	3	4	14	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
4	4	4	4	16	4	3	4	3	14
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
3	3	3	5	14	5	5	3	3	16
4	4	4	5	17	3	4	4	4	15
5	5	5	4	19	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	5	5	5	4	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
3	4	4	3	13	4	4	4	3	15
4	4	5	5	18	5	4	5	5	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	5	5	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	3	4	4	15	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	5	5	19	5	5	5	4	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	4	17	5	4	4	4	17
5	4	4	5	18	5	5	4	4	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
5	4	4	5	18	5	4	5	5	19
3	3	3	3	12	2	3	3	4	12
4	4	5	4	17	4	4	5	4	17
4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	4	5	4	4	17
3	3	4	3	13	3	3	3	3	12
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	4	4	17	5	5	5	5	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	5	4	17	5	4	4	3	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	5	4	5	18	4	3	4	4	15
5	4	4	5	18	4	4	5	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	5	17	5	5	4	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
4	3	4	4	15	4	4	4	4	16
2	2	2	2	8	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
2	3	3	4	12	4	4	4	4	16
4	5	4	4	17	5	4	4	4	17
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	4	17	4	4	5	5	18
5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	5	17	5	5	4	5	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	5	5	5	5	20
4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
4	4	4	4	16	5	5	4	4	17

D. Variabel Manajemen Relasional (X7) dan Kinerja Karyawan (Y)

Manajemen Relasional (X7)					Kinerja Karyawan (Y)					
X7.p1	X7.p2	X7.p3	X7.p4	X7total	Y.p1	Y.p2	Y.p3	Y.p4	Y.p5	Ytotal
4	3	3	3	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	5	4	4	17	4	5	4	4	4	21
3	3	3	4	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
3	4	4	4	15	4	5	5	4	4	22
4	4	4	4	16	4	4	5	5	5	23
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	5	5	5	23
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	3	5	5	17	5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	18	4	5	5	5	5	24
5	4	5	4	18	4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	4	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20
5	4	3	5	17	4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	4	4	5	5	5	23
4	5	4	5	18	5	5	5	5	5	25
4	3	5	4	16	5	4	5	5	5	24
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	5	5	23
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	3	4	5	16	4	4	3	4	3	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
3	4	4	3	14	4	4	4	5	3	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	5	17	4	4	5	4	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	5	4	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	19	5	5	4	5	4	23
4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	5	5	5	23
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	5	17	5	4	5	4	4	22
5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	4	5	4	4	4	21
4	4	4	5	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25
5	4	5	5	19	4	4	4	4	4	20
4	4	4	5	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	5	18	5	5	4	5	5	24
4	4	4	4	16	5	5	4	4	4	22
5	5	5	5	20	5	5	4	5	5	24
5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	5	4	5	5	23
4	4	2	4	14	4	4	4	4	5	21
3	4	3	4	14	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	18	4	4	4	5	4	21
5	4	5	5	19	4	5	4	5	4	22
4	4	4	4	16	4	4	4	5	5	22
4	4	4	4	16	4	4	5	5	5	23
5	4	4	5	18	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	3	5	5	4	5	22
2	2	2	4	10	3	4	4	5	5	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20

4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	3	4	4	4	4	19
4	4	4	4	16	5	5	4	4	4	22
3	4	3	4	14	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	5	5	5	4	23
3	2	3	4	12	4	4	4	4	4	20
4	4	3	5	16	3	5	4	4	5	21
5	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	4	4	18	5	5	5	5	5	25
3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	4	4	18	5	5	5	5	5	25
5	4	4	5	18	4	5	5	5	5	24
3	3	3	4	13	4	4	4	4	4	20
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	17	4	4	5	4	4	21
4	5	4	5	18	4	5	5	5	5	24
4	5	4	4	17	4	4	5	5	5	23
4	4	4	4	16	4	5	5	5	5	24
5	5	4	4	18	4	5	4	4	4	21
4	5	4	4	17	4	4	4	4	5	21
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
4	4	4	5	17	4	4	4	5	5	22
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	5	4	5	5	23
5	4	4	4	17	4	4	4	5	4	21
5	4	5	5	19	4	5	5	5	4	23
2	3	4	4	13	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	5	5	5	4	4	23
4	5	5	5	19	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	3	5	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	5	4	5	4	5	23
4	3	4	4	15	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
4	4	3	4	15	3	5	5	5	5	23
4	3	4	4	15	4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	4	4	5	18	5	4	5	5	5	24
4	4	4	4	16	4	5	4	5	4	22
5	4	5	5	19	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	4	4	4	5	5	22
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	5	5	5	5	5	25
2	2	3	3	10	4	4	4	4	3	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
3	3	3	2	11	3	3	3	3	3	15
4	4	4	4	16	4	5	5	5	5	24
3	4	5	5	17	5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	17	5	4	5	4	5	23
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	4	4	4	4	4	20
2	5	5	5	17	5	5	5	5	4	24
4	5	4	5	18	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	17	4	4	5	4	5	22
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	5	4	5	4	5	23
3	5	4	5	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	18	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
3	2	2	3	10	4	4	4	4	4	20
4	5	4	4	17	4	4	4	4	4	20
3	4	5	5	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	5	5	5	5	4	24
4	4	5	5	18	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	5	5	5	5	4	24
4	4	4	4	16	4	4	4	5	5	22
3	3	3	2	11	4	4	4	4	3	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	5	4	4	5	5	23
4	4	4	5	17	4	5	5	5	5	24
4	3	3	4	14	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	3	4	5	16	4	4	4	4	5	21
3	4	4	5	16	4	5	5	5	5	24

4	3	3	3	13	5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	20	5	4	4	5	4	22
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	3	5	18	5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	18	4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
3	3	4	5	15	4	5	5	4	4	22
2	3	2	3	10	4	4	4	4	4	20
4	4	4	5	17	4	5	5	5	5	24
5	5	4	5	19	5	5	5	5	5	25
3	3	4	3	13	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	3	18	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	4	5	4	23
4	5	5	4	18	5	4	4	4	4	21
4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25
3	4	3	4	14	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	19	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	5	5	5	5	24
4	4	4	5	17	3	5	5	4	4	21
4	4	4	4	16	4	5	4	5	4	22
3	4	4	4	15	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	5	4	4	5	5	23
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	17	4	4	5	5	4	22
5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	24
4	4	4	5	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	4	5	4	18	4	4	5	5	5	23
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
2	3	2	3	10	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	19	5	5	5	5	5	25
3	4	3	5	15	4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	5	4	4	17	4	5	5	5	5	24
4	4	4	4	16	4	4	4	5	4	21
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	10
4	5	5	4	18	4	4	4	5	5	22
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	5	17	4	5	4	4	4	21
5	4	4	5	18	5	5	5	5	4	24
5	5	5	5	20	5	5	5	5	4	24
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	5	4	5	18	4	5	4	5	5	23
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	5	4	4	18	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	4	5	5	5	5	24
5	4	4	4	17	4	4	4	4	4	20
3	3	3	3	12	3	4	4	4	4	19
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	5	5	5	4	23
4	5	5	5	19	5	5	5	5	5	25
4	4	3	5	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	5	5	22
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	5	5	4	18	5	5	4	5	5	24
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	21
5	4	4	5	18	4	5	5	5	4	23
3	2	3	2	10	3	3	3	3	3	15
4	4	4	4	16	4	5	4	5	4	22
4	4	2	4	14	2	4	4	4	4	18
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	18	4	5	4	4	4	21
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
3	4	3	4	14	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	18	4	5	5	5	5	24
4	4	3	4	15	4	5	5	5	5	24
4	4	3	4	15	4	5	4	5	5	23

LAMPIRAN – 10. DISTRIBUSI NILAI t TABEL PADA SIGNIFIKANSI 5%

DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%
1	12,706	76	1,992	151	1,976	226	1,971
2	4,303	77	1,991	152	1,976	227	1,970
3	3,182	78	1,991	153	1,976	228	1,970
4	2,776	79	1,990	154	1,975	229	1,970
5	2,571	80	1,990	155	1,975	230	1,970
6	2,447	81	1,990	156	1,975	231	1,970
7	2,365	82	1,989	157	1,975	232	1,970
8	2,306	83	1,989	158	1,975	233	1,970
9	2,262	84	1,989	159	1,975	234	1,970
10	2,228	85	1,988	160	1,975	235	1,970
11	2,201	86	1,988	161	1,975	236	1,970
12	2,179	87	1,988	162	1,975	237	1,970
13	2,160	88	1,987	163	1,975	238	1,970
14	2,145	89	1,987	164	1,975	239	1,970
15	2,131	90	1,987	165	1,974	240	1,970
16	2,120	91	1,986	166	1,974	241	1,970
17	2,110	92	1,986	167	1,974	242	1,970
18	2,101	93	1,986	168	1,974	243	1,970
19	2,093	94	1,986	169	1,974	244	1,970
20	2,086	95	1,985	170	1,974	245	1,970
21	2,080	96	1,985	171	1,974	246	1,970
22	2,074	97	1,985	172	1,974	247	1,970
23	2,069	98	1,984	173	1,974	248	1,970
24	2,064	99	1,984	174	1,974	249	1,970
25	2,060	100	1,984	175	1,974	250	1,969
26	2,056	101	1,984	176	1,974	251	1,969
27	2,052	102	1,983	177	1,973	252	1,969
28	2,048	103	1,983	178	1,973	253	1,969
29	2,045	104	1,983	179	1,973	254	1,969
30	2,042	105	1,983	180	1,973	255	1,969
31	2,040	106	1,983	181	1,973	256	1,969
32	2,037	107	1,982	182	1,973	257	1,969
33	2,035	108	1,982	183	1,973	258	1,969
34	2,032	109	1,982	184	1,973	259	1,969
35	2,030	110	1,982	185	1,973	260	1,969
36	2,028	111	1,982	186	1,973	261	1,969
37	2,026	112	1,981	187	1,973	262	1,969
38	2,024	113	1,981	188	1,973	263	1,969
39	2,023	114	1,981	189	1,973	264	1,969
40	2,021	115	1,981	190	1,973	265	1,969
41	2,020	116	1,981	191	1,972	266	1,969
42	2,018	117	1,980	192	1,972	267	1,969
43	2,017	118	1,980	193	1,972	268	1,969
44	2,015	119	1,980	194	1,972	269	1,969
45	2,014	120	1,980	195	1,972	270	1,969
46	2,013	121	1,980	196	1,972	271	1,969
47	2,012	122	1,980	197	1,972	272	1,969
48	2,011	123	1,979	198	1,972	273	1,969
49	2,010	124	1,979	199	1,972	274	1,969
50	2,009	125	1,979	200	1,972	275	1,969
51	2,008	126	1,979	201	1,972	276	1,969
52	2,007	127	1,979	202	1,972	277	1,969
53	2,006	128	1,979	203	1,972	278	1,969
54	2,005	129	1,979	204	1,972	279	1,969
55	2,004	130	1,978	205	1,972	280	1,968
56	2,003	131	1,978	206	1,972	281	1,968
57	2,002	132	1,978	207	1,971	282	1,968
58	2,002	133	1,978	208	1,971	283	1,968
59	2,001	134	1,978	209	1,971	284	1,968
60	2,000	135	1,978	210	1,971	285	1,968
61	2,000	136	1,978	211	1,971	286	1,968
62	1,999	137	1,977	212	1,971	287	1,968
63	1,998	138	1,977	213	1,971	288	1,968
64	1,998	139	1,977	214	1,971	289	1,968
65	1,997	140	1,977	215	1,971	290	1,968
66	1,997	141	1,977	216	1,971	291	1,968
67	1,996	142	1,977	217	1,971	292	1,968
68	1,995	143	1,977	218	1,971	293	1,968
69	1,995	144	1,977	219	1,971	294	1,968
70	1,994	145	1,976	220	1,971	295	1,968
71	1,994	146	1,976	221	1,971	296	1,968
72	1,993	147	1,976	222	1,971	297	1,968
73	1,993	148	1,976	223	1,971	298	1,968
74	1,993	149	1,976	224	1,971	299	1,968
75	1,992	150	1,976	225	1,971	300	1,968

LAMPIRAN – 11. DISTRIBUSI NILAI r TABEL PADA SIGNIFIKANSI 5%

DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%	DF	Tingkat Signifikansi 5%
1	0,997	76	0,223	151	0,159	226	0,130
2	0,950	77	0,221	152	0,158	227	0,130
3	0,878	78	0,220	153	0,158	228	0,129
4	0,811	79	0,219	154	0,157	229	0,129
5	0,754	80	0,217	155	0,157	230	0,129
6	0,707	81	0,216	156	0,156	231	0,129
7	0,666	82	0,215	157	0,156	232	0,128
8	0,632	83	0,213	158	0,155	233	0,128
9	0,602	84	0,212	159	0,155	234	0,128
10	0,576	85	0,211	160	0,154	235	0,127
11	0,553	86	0,210	161	0,154	236	0,127
12	0,532	87	0,208	162	0,153	237	0,127
13	0,514	88	0,207	163	0,153	238	0,127
14	0,497	89	0,206	164	0,152	239	0,126
15	0,482	90	0,205	165	0,152	240	0,126
16	0,468	91	0,204	166	0,151	241	0,126
17	0,456	92	0,203	167	0,151	242	0,126
18	0,444	93	0,202	168	0,151	243	0,125
19	0,433	94	0,201	169	0,150	244	0,125
20	0,423	95	0,200	170	0,150	245	0,125
21	0,413	96	0,199	171	0,149	246	0,125
22	0,404	97	0,198	172	0,149	247	0,124
23	0,396	98	0,197	173	0,148	248	0,124
24	0,388	99	0,196	174	0,148	249	0,124
25	0,381	100	0,195	175	0,148	250	0,124
26	0,374	101	0,194	176	0,147	251	0,123
27	0,367	102	0,193	177	0,147	252	0,123
28	0,361	103	0,192	178	0,146	253	0,123
29	0,355	104	0,191	179	0,146	254	0,123
30	0,349	105	0,190	180	0,146	255	0,122
31	0,344	106	0,189	181	0,145	256	0,122
32	0,339	107	0,188	182	0,145	257	0,122
33	0,334	108	0,187	183	0,144	258	0,122
34	0,329	109	0,187	184	0,144	259	0,121
35	0,325	110	0,186	185	0,144	260	0,121
36	0,320	111	0,185	186	0,143	261	0,121
37	0,316	112	0,184	187	0,143	262	0,121
38	0,312	113	0,183	188	0,142	263	0,121
39	0,308	114	0,182	189	0,142	264	0,120
40	0,304	115	0,182	190	0,142	265	0,120
41	0,301	116	0,181	191	0,141	266	0,120
42	0,297	117	0,180	192	0,141	267	0,120
43	0,294	118	0,179	193	0,141	268	0,119
44	0,291	119	0,179	194	0,140	269	0,119
45	0,288	120	0,178	195	0,140	270	0,119
46	0,285	121	0,177	196	0,139	271	0,119
47	0,282	122	0,176	197	0,139	272	0,119
48	0,279	123	0,176	198	0,139	273	0,118
49	0,276	124	0,175	199	0,138	274	0,118
50	0,273	125	0,174	200	0,138	275	0,118
51	0,271	126	0,174	201	0,138	276	0,118
52	0,268	127	0,173	202	0,137	277	0,117
53	0,266	128	0,172	203	0,137	278	0,117
54	0,263	129	0,172	204	0,137	279	0,117
55	0,261	130	0,171	205	0,136	280	0,117
56	0,259	131	0,170	206	0,136	281	0,117
57	0,256	132	0,170	207	0,136	282	0,116
58	0,254	133	0,169	208	0,135	283	0,116
59	0,252	134	0,168	209	0,135	284	0,116
60	0,250	135	0,168	210	0,135	285	0,116
61	0,248	136	0,167	211	0,134	286	0,116
62	0,246	137	0,167	212	0,134	287	0,115
63	0,244	138	0,166	213	0,134	288	0,115
64	0,242	139	0,165	214	0,134	289	0,115
65	0,240	140	0,165	215	0,133	290	0,115
66	0,239	141	0,164	216	0,133	291	0,115
67	0,237	142	0,164	217	0,133	292	0,114
68	0,235	143	0,163	218	0,132	293	0,114
69	0,234	144	0,163	219	0,132	294	0,114
70	0,232	145	0,162	220	0,132	295	0,114
71	0,230	146	0,161	221	0,131	296	0,114
72	0,229	147	0,161	222	0,131	297	0,113
73	0,227	148	0,160	223	0,131	298	0,113
74	0,226	149	0,160	224	0,131	299	0,113
75	0,224	150	0,159	225	0,130	300	0,113

