

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, Tasya, Hamid Halin, and Emilda. 2024. "Pengaruh Stress Kerja, Beban Kerja, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Perawat Pada Rs Ak Gani Palembang." *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)* 10 (2): 1282–91. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v10i2.2307>.
- Afandi, Pandi. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori, Konsep Dan Indikator)*. Bangka: Zanafa Publishing.
- Anam, Chairul. 2018. "Pengaruh Motivasi, Kompetensi, Kepemimpinan, Lingkungan Kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Guru Di Sekolah Menengah Kejuruan." *Dirāsāt: Jurnal Manajemen Dan Pendidikan Islam* 4 (1): 40–56. <http://journal.unipdu.ac.id/index.php/dirasat/index>.
- Ariska Damayanti, and Iwan Kurniawan Subagja. 2023. "Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pd. Dharma Jaya." *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana* 11 (1): 710–18. <https://doi.org/10.35137/jmbk.v11i1.148>.
- Azhad, M. Naely, Anwar, Qomariah, Nurul. 2015. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jember: Cahaya Ilmu.
- Bhuono, Agung Nugroho. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian Dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Costa, G. 2003. "Factors Influencing Health of Workers and Tolerance to Shift Work." *Theory Issues in Ergonomic Science* 4:263–88.
- Depitra, Panji Setya, and Herman Soegoto. 2018. "Pengaruh Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan." *Majalah Ilmiah UNIKOM* 16 (2): 185–88. <https://doi.org/10.34010/miu.v16i2.1361>.
- Ghozali, Imam. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi Kesembilan)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gustafsson, U. M. 2002. "Sleep Quality and Response to Insufficient Sleep in Women on Different Work Shifts." *Journal of Clinical Nursing* 11:280–88.
- Handoko, T. Hani. 2001. *Manajemen Personalia Dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Hasibuan, Malayu S. P. 2005. *Manajemen Sumber Daya Manusia (Edisi Revisi)*. Jakarta: Grasindo.
- Mangkunegara, A.A Anwar Prabu. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Mangkunegara, Anwar P. 2006. *Evaluasi Kinerja Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT. Refika Aditama.

- Oginska, Halszka, and Janusz Pokorski. 2006. "Fatigue and Mood Correlates of Sleep Length in Three Age-Social Groups: School Children, Students, and Employees." *Chronobiology International* 23 (6): 1317–28. <https://doi.org/10.1080/07420520601089349>.
- Prof.Dr. Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan RND*.
- Rahadi, Dedi Rianto. 2010. *Manajemen Kinerja Sumber Daya Manusia*. Malang: Tunggal Mandiri Publishing.
- Ratih, Rikit Mala, Nurdiana Muliatini, and Roni Marsiana Suhendi. 2020. "Pengaruh Shift Kerja Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai (Suatu Studi Pada PT BKS (Berkat Karunia Surya) Di Kota Banjar." *Business Management and Entrepreneurship Journal* 2 (1): 66–77. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/bmej/article/download/2500/3145>.
- Robbins, Stephen P. & Timothy A. Judge. 2008. *Organizational Behavior Edisi 12*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rouch, Isabelle, Pascal Wild, David Ansiau, and Jean Claude Marquie. 2005. "Shiftwork Experience, Age and Cognitive Performance." *Ergonomics* 48 (10): 1282–93. <https://doi.org/10.1080/00140130500241670>.
- S.K, Suharyadi dan Purwanto. 2009. *Statistika Untuk Ekonomi Dan Keuangan Modern*. Jakarta: Salemba Empat.
- Schultz, D., & Schultz, E. S. 2010. *Psychology and Work Today (10 Edition)*. Newyork: Pearson.
- Sedarmayanti. 2001. *Manajemen Perkantoran Modern*. Bandung: Mandar Maju.
- . 2018. *Tata Kerja Dan Produktivitas Kerja*. Bandung: Mandar Maju.
- . 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Siagian, Sondang. P. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sihaloho, Ronal Donra, and Hotlin Siregar. 2020. "Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Super Setia Sagita Medan." *Jurnal Ilmiah Socio Secretum* 9 (2): 273–81.
- Sinambela, P. Lijan. 2013. *Kinerja Pegawai:Teori, Pengukuran Dan Implikasi*. Bandung: Graha Ilmu.
- Subroto, Bambang. 2005. *Good Coorporate Governance*. Jakarta: Elekmedia.
- Sugiono. 2018. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

- . 2017a. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- . 2017b. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suma'mur. 2013. *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (Hiperkes) Ed.2*. Jakarta: Sagung Seto.
- Suma'mur, PK. 2009. *Higien Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sunyoto, Danang. 2015. *Manajemen Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (Cetakan Pertama)*. Yogyakarta: CAPS (Center for academic Publishing Service).
- Tayyari F. dan Smith, J. L. 1997. *Occupational Ergonomics: Principles and Applications*. London: Chaman & Hall.
- Tjandra, W. Riawan, Dkk. 2005. *Peningkatan Kapasitas Pemerintah Daerah Dalam Pelayanan Publik*. Yogyakarta: Pembaruan.
- Tomei, G., Cherubini, E., Ciarrocca, M., Biondi, M., Rosati, M., Tarsitani, L., Capozzella, A., and dan Tomei F. Monti, C. 2006. "Short Communication: Assessment of Subjective Stress in the Municipal Police Force at the Start and at the End of the Shift, Stress and Health." *Stress and Health* 22:239–47.
- Tonga, Asrun, and Nurul Huda. 2019. "Pengaruh Kompensasi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Melalui Motivasi Kerja Pada Pt. Petroil Indonesia." *JEBA (Journal of Economics and Business Aseanomics)* 3 (1): 1–23. <https://doi.org/10.33476/jeba.v3i1.739>.
- Yani Elviani Lestari, Moh. Bukhori, and Fathorrahman. 2020. "Pengaruh Shift Kerja, Stres Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di PT. Liku Telaga Gresik." *Relasi: Jurnal Ekonomi* 16 (1): 208–30. <https://doi.org/10.31967/relasi.v16i1.348>.

Lampiran 1

Kuesioner

Pengaruh shift kerja dan Lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan PT Maju Tambak Sumur desa Genting Juar

Keberhasilan peneliti sangat dibantu oleh peran dan partisipasi saudara/i dalam menilai berbagai pernyataan dikuesioner ini. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas perhatian dan kerjasama yang baik.

A. IDENTITAS PENELITI

Nama : Jeta Herlosti
NPM : 2161201028
Universitas : Universitas Muhammadiyah Bengkulu
Fakultas/Program Studi : Ekonomi dan Bisnis / Manajemen

B. IDENTITAS RESPONDEN

a. Nama :
b. Usia :
c. Jenis kelamin :

C. PETUNJUK PENGISIAN JAWABAN

Beri jawaban atas pernyataan berikut ini sesuai dengan pendapat dan pengalaman anda, dengan cara memberi tanda (√) pada kolom yang tersedia. keterangan :

Keterangan	Arti	Skor
STS	Sangat tidak setuju	1
TS	Tidak setuju	2
N	Netral	3
S	Setuju	4
SS	Sangat setuju	5

D. DAFTAR PERNYATAN

NO	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
Shift Kerja (X1)						
1	Saya puas dengan pembagian kerja shift saya					
2	Jika saya punya pilihan, saya akan memilih jam kerja (shift) yang berbeda.					
Lingkungan Kerja (X2)						
3	Hubungan karyawan dengan sesama rekan kerja terjalin dengan baik dan harmonis ditempat kerja					
4	Lingkungan ditempat saya bekerja nyaman, jauh dari kebisingan .					
5	Dengan adanya peraturan maka karyawan dituntut untuk menjalankan aktivitasnya sesuai dengan aturan yang ada.					
6	Ruangan tempat saya bekerja mendapat penerangan yang cukup					
7	Area tempat saya bekerja mendapat udara yang cukup dan teratur					
8	Saya merasa aman dari gangguan keamanan					
Kinerja Karyawan (Y)						
9	Saya menyelesaikan tugas yang diberikan perusahaan tepat waktu					
10	Saya selalu mentaati peraturan disiplin kerja					
11	Saya berinisiatif menyelesaikan tugas yang diberikan oleh perusahaan					
12	Saya mampu menyelesaikan tugas dengan baik sesuai dengan aturan perusahaan					
13	Saya merasa puas dengan hasil yang saya kerjakan dengan benar dan teliti					
14	Saya menjalin komunikasi dengan baik sehubungan dengan					

	tugas baik dengan atasan maupun sesama karyawan.					
--	---	--	--	--	--	--

Lampiran 2

TABULASI DATA PENELITIAN PENGARUH SHIFT KERJA DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT MAJU TAMBAK SUMUR DESA GENTING JUAR

Res	Shift Kerja (X ₁)			Lingkungan Kerja (X ₂)							Kinerja Karyawan (Y)						
	X1.1	X1.2	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total X2	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Total Y
1	5	5	10	5	5	4	4	3	5	26	5	5	5	5	5	5	30
2	3	4	7	5	5	5	3	4	4	26	5	4	4	3	5	4	25
3	5	5	10	4	5	4	4	5	3	25	5	5	5	4	5	4	28
4	4	5	9	4	4	4	4	5	4	25	4	5	4	5	4	5	27
5	4	2	6	2	3	2	3	3	3	16	4	4	3	4	4	4	23
6	5	4	9	3	3	5	3	4	3	21	4	5	5	4	4	4	26
7	5	5	10	5	4	5	4	3	4	25	3	5	5	5	5	5	28
8	5	5	10	4	5	5	5	5	5	29	5	4	5	4	5	5	28
9	5	5	10	4	4	4	4	4	4	24	5	5	4	5	5	5	29
10	5	5	10	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	5	5	30
11	4	4	8	5	4	5	3	3	2	22	4	4	4	4	5	4	25
12	5	5	10	3	4	5	3	3	3	21	5	5	5	5	4	5	29
13	5	5	10	4	4	4	5	5	5	27	5	5	5	5	5	5	30
14	5	5	10	5	5	4	2	4	3	23	5	5	4	5	5	5	29
15	5	5	10	5	5	5	3	4	3	25	5	5	4	5	5	5	29
16	5	5	10	3	2	4	4	4	4	21	5	5	4	5	5	5	29
17	5	4	9	2	3	2	4	5	4	20	4	4	4	4	5	5	26
18	5	5	10	4	3	4	4	3	2	20	5	5	5	4	5	5	29
19	5	5	10	1	1	1	4	5	4	16	5	4	5	5	5	5	29
20	5	5	10	4	3	5	5	5	5	27	5	5	5	5	5	5	30

Res	Shift Kerja (X ₁)			Lingkungan Kerja (X ₂)							Kinerja Karyawan (Y)						
	X1.1	X1.2	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total X2	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Total Y
21	5	5	10	5	3	4	4	4	5	25	5	4	5	5	5	5	29
22	5	5	10	4	4	4	5	5	5	27	4	5	5	5	4	5	28
23	5	5	10	5	5	5	4	3	4	26	4	5	5	4	5	5	28
24	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
25	5	3	8	4	3	4	4	5	3	23	5	4	4	5	3	4	25
26	4	4	8	4	5	3	5	5	4	26	4	4	4	4	5	5	26
27	4	5	9	4	3	4	4	5	5	25	3	4	5	5	5	5	27
28	4	4	8	4	5	4	5	3	3	24	4	5	4	4	4	5	26
29	5	5	10	3	2	3	4	4	5	21	5	4	3	4	5	5	26
30	5	4	9	4	5	5	5	4	5	28	4	5	5	5	4	5	28
31	5	5	10	5	4	5	5	5	4	28	5	5	5	5	5	5	30
32	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
33	4	4	8	5	4	4	5	4	4	26	5	5	4	5	4	5	28
34	4	5	9	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	4	4	4	25
35	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	4	25
36	4	4	8	5	5	5	3	5	5	28	4	5	4	5	5	5	28
37	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	5	5	4	4	4	4	26
38	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	5	29
39	5	3	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	4	25
40	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
41	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	4	4	25
42	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
43	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	4	4	25
44	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	4	4	25

Res	Shift Kerja (X ₁)			Lingkungan Kerja (X ₂)							Kinerja Karyawan (Y)						
	X1.1	X1.2	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total X2	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Total Y
45	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
46	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	4	25
47	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
48	4	4	8	4	5	5	4	4	4	26	4	4	4	5	4	4	25
49	4	4	8	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	3	3	5	26
50	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
51	4	4	8	4	3	5	5	5	5	27	5	4	5	5	4	5	28
52	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	4	4	25
53	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	5	5	5	29
54	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
55	4	4	8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	4	4	22
56	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30
57	5	5	10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	30

Lampiran 3

TABULASI DATA UJI PENELITIAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Hasil Uji Validitas

Correlations

		X1.1	X1.2	Total_X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.546**	.849**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	57	57	57
X1.2	Pearson Correlation	.546**	1	.906**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	57	57	57
Total_X1	Pearson Correlation	.849**	.906**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	57	57	57

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

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.732**	.742**	.237	.099	.276*	.768**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.075	.466	.038	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
X2.2	Pearson Correlation	.732**	1	.613**	.228	.111	.213	.727**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.088	.409	.112	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
X2.3	Pearson Correlation	.742**	.613**	1	.253	.126	.271*	.743**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.057	.349	.041	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
X2.4	Pearson Correlation	.237	.228	.253	1	.558**	.657**	.671**
	Sig. (2-tailed)	.075	.088	.057		.000	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
X2.5	Pearson Correlation	.099	.111	.126	.558**	1	.616**	.561**
	Sig. (2-tailed)	.466	.409	.349	.000		.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
X2.6	Pearson Correlation	.276*	.213	.271*	.657**	.616**	1	.701**
	Sig. (2-tailed)	.038	.112	.041	.000	.000		.000
	N	57	57	57	57	57	57	57

Total_X2	Pearson Correlation	.768**	.727**	.743**	.671**	.561**	.701**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	57	57	57	57	57	57	57

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

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

Correlations

		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Total_Y
Y.1	Pearson Correlation	1	.310*	.299*	.236	.189	.378**	.612**
	Sig. (2-tailed)		.019	.024	.077	.160	.004	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Y.2	Pearson Correlation	.310*	1	.408**	.318*	.059	.456**	.622**
	Sig. (2-tailed)	.019		.002	.016	.664	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Y.3	Pearson Correlation	.299*	.408**	1	.409**	.223	.492**	.727**
	Sig. (2-tailed)	.024	.002		.002	.096	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Y.4	Pearson Correlation	.236	.318*	.409**	1	.200	.509**	.686**
	Sig. (2-tailed)	.077	.016	.002		.135	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Y.5	Pearson Correlation	.189	.059	.223	.200	1	.376**	.521**
	Sig. (2-tailed)	.160	.664	.096	.135		.004	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Y.6	Pearson Correlation	.378**	.456**	.492**	.509**	.376**	1	.793**
	Sig. (2-tailed)	.004	.000	.000	.000	.004		.000
	N	57	57	57	57	57	57	57
Total_Y	Pearson Correlation	.612**	.622**	.727**	.686**	.521**	.793**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	57	57	57	57	57	57	57

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

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

Uji reliabilitas

(X1)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.695	.706	2

(X2)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.789	.788	6

(Y)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.734	.742	6

Uji analisis statistik deskriptif

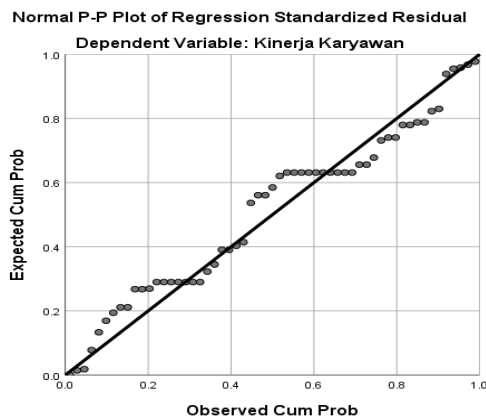
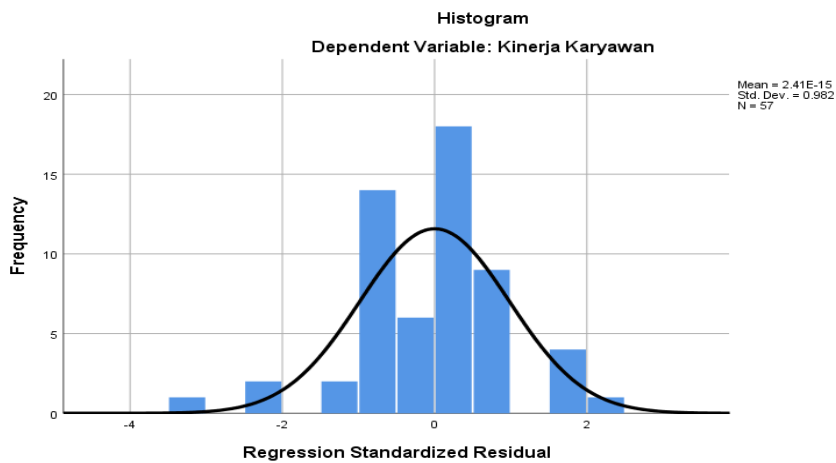
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Shift Kerja	57	6	10	9.14	1.043
Lingkungan Kerja	57	16	30	25.54	3.459
Kinerja Karyawan	57	22	30	27.60	2.154
Valid N (listwise)	57				

Lampiran 4

Uji Asumsi klasik

Normalitas



One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Unstandardized

Residual

N		57
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.02774503
Most Extreme Differences	Absolute	.114
	Positive	.085
	Negative	-.114
Test Statistic		.114
Asymp. Sig. (2-tailed)		.063 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

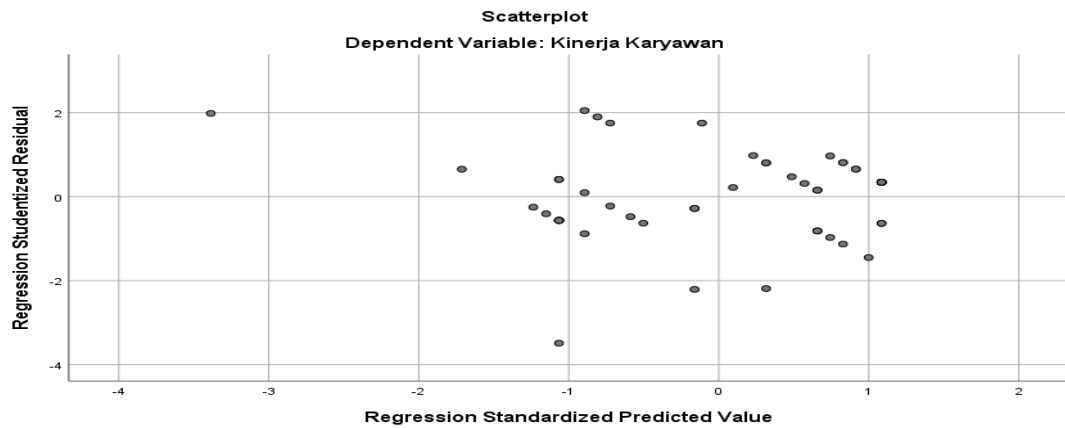
c. Lilliefors Significance Correction.

Uji Multikoleniaritas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Shift Kerja	.867	1.153
	Lingkungan Kerja	.867	1.153

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Uji Heterokedastisitas



Model	Sig.
1 (Constant)	.004
Shift Kerja	.445
Lingkungan Kerja	.093

a. Dependent Variable: RES2

Lampiran 5

Uji regresi linear berganda dan Uji Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.879 ^a	.772	.764	1.047

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Shift Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Lampiran 6

Hipotesis Penelitian UJI T DAN UJI F

UJI T

Model		Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
B	Std. Error	Beta						
1	(Constant)	9.304	1.385		6.718	.000		
	Shift Kerja	1.549	.144	.750	10.754	.000	.867	1.153
	Lingkungan Kerja	.162	.043	.260	3.726	.000	.867	1.153

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

UJI F

Model		ANOVA ^a				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	200.569	2	100.284	91.552	.000 ^b
	Residual	59.151	54	1.095		
	Total	259.719	56			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Shift Kerja

Lampiran 7 Hasil Tanggapan Responden

FREQUENCIES VARIABLES=X1.1 X1.2 Total_X1

/STATISTICS=STDDEV VARIANCE RANGE MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN
 MEDIAN MODE SUM
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

		Statistics		
		Pernyataan X1.1	Pernyataan X1.2	Total_X1
N	Valid	57	57	57
	Missing	0	0	0
Mean		4.61	4.53	9.14
Std. Error of Mean		.070	.087	.138
Median		5.00	5.00	10.00
Mode		5	5	10
Std. Deviation		.526	.658	1.043
Variance		.277	.432	1.087
Range		2	3	4
Minimum		3	2	6
Maximum		5	5	10
Sum		263	258	521

Frequency Table

		Pernyataan X1.1			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Netral	1	1.8	1.8	1.8
	Setuju	20	35.1	35.1	36.8
	Sangat Setuju	36	63.2	63.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

		Pernyataan X1.2			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Tidak Setuju	1	1.8	1.8	1.8
	Netral	2	3.5	3.5	5.3
	Setuju	20	35.1	35.1	40.4
	Sangat Setuju	34	59.6	59.6	100.0

Total	57	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

Total_X1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 6	1	1.8	1.8	1.8
7	1	1.8	1.8	3.5
8	18	31.6	31.6	35.1
9	6	10.5	10.5	45.6
10	31	54.4	54.4	100.0
Total	57	100.0	100.0	

```

FREQUENCIES VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2.4 X2.5 X2.6 Total_X2
  /STATISTICS=STDDEV VARIANCE RANGE MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN
MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

Statistics

	Pernyataan X2.1	Pernyataan X2.2	Pernyataan X2.3	Pernyataan X2.4	Pernyataan X2.5	Pernyataan X2.6	Total_X2
N Valid	57	57	57	57	57	57	57
Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.23	4.14	4.33	4.26	4.35	4.23	25.54
Std. Error of Mean	.115	.124	.113	.099	.095	.109	.458
Median	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	25.00
Mode	4	5	5	4	5	5	30
Std. Deviation	.866	.934	.852	.745	.719	.824	3.459
Variance	.751	.873	.726	.555	.518	.679	11.967
Range	4	4	4	3	2	3	14
Minimum	1	1	1	2	3	2	16
Maximum	5	5	5	5	5	5	30
Sum	241	236	247	243	248	241	1456

Frequency Table

Pernyataan X2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.8	1.8	1.8
	Tidak Setuju	2	3.5	3.5	5.3
	Netral	4	7.0	7.0	12.3
	Setuju	26	45.6	45.6	57.9
	Sangat Setuju	24	42.1	42.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan X2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.8	1.8	1.8
	Tidak Setuju	2	3.5	3.5	5.3
	Netral	9	15.8	15.8	21.1
	Setuju	21	36.8	36.8	57.9
	Sangat Setuju	24	42.1	42.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan X2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.8	1.8	1.8
	Tidak Setuju	2	3.5	3.5	5.3
	Netral	2	3.5	3.5	8.8
	Setuju	24	42.1	42.1	50.9
	Sangat Setuju	28	49.1	49.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan X2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.8	1.8	1.8
	Netral	7	12.3	12.3	14.0
	Setuju	25	43.9	43.9	57.9
	Sangat Setuju	24	42.1	42.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan X2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	8	14.0	14.0	14.0
	Setuju	21	36.8	36.8	50.9
	Sangat Setuju	28	49.1	49.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan X2.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	3.5	3.5	3.5
	Netral	8	14.0	14.0	17.5
	Setuju	22	38.6	38.6	56.1
	Sangat Setuju	25	43.9	43.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Total_X2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16	2	3.5	3.5	3.5
	20	2	3.5	3.5	7.0
	21	4	7.0	7.0	14.0
	22	1	1.8	1.8	15.8
	23	2	3.5	3.5	19.3
	24	11	19.3	19.3	38.6
	25	7	12.3	12.3	50.9
	26	6	10.5	10.5	61.4
	27	4	7.0	7.0	68.4
	28	5	8.8	8.8	77.2
	29	1	1.8	1.8	78.9
	30	12	21.1	21.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

```

FREQUENCIES VARIABLES=Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 Total_Y
  /STATISTICS=STDDEV VARIANCE RANGE MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN
MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

		Statistics						
		Pernyataan Y.1	Pernyataan Y.2	Pernyataan Y.3	Pernyataan Y.4	Pernyataan Y.5	Pernyataan Y.6	Total_Y
N	Valid	57	57	57	57	57	57	57
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
	Mean	4.56	4.63	4.51	4.58	4.61	4.70	27.60
	Std. Error of Mean	.075	.064	.080	.079	.074	.061	.285
	Median	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	28.00
	Mode	5	5	5	5	5	5	30
	Std. Deviation	.567	.487	.601	.596	.559	.462	2.154
	Variance	.322	.237	.362	.355	.313	.213	4.638
	Range	2	1	2	2	2	1	8
	Minimum	3	4	3	3	3	4	22
	Maximum	5	5	5	5	5	5	30
	Sum	260	264	257	261	263	268	1573

Frequency Table

Pernyataan Y.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	2	3.5	3.5	3.5
	Setuju	21	36.8	36.8	40.4
	Sangat Setuju	34	59.6	59.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan Y.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	21	36.8	36.8	36.8
	Sangat Setuju	36	63.2	63.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan Y.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	3	5.3	5.3	5.3
	Setuju	22	38.6	38.6	43.9
	Sangat Setuju	32	56.1	56.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan Y.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	3	5.3	5.3	5.3
	Setuju	18	31.6	31.6	36.8
	Sangat Setuju	36	63.2	63.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan Y.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	2	3.5	3.5	3.5
	Setuju	18	31.6	31.6	35.1
	Sangat Setuju	37	64.9	64.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Pernyataan Y.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	17	29.8	29.8	29.8
	Sangat Setuju	40	70.2	70.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Total_Y

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22	1	1.8	1.8	1.8
	23	1	1.8	1.8	3.5
	25	12	21.1	21.1	24.6
	26	7	12.3	12.3	36.8
	27	2	3.5	3.5	40.4
	28	9	15.8	15.8	56.1
	29	10	17.5	17.5	73.7
	30	15	26.3	26.3	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Lampiran r tabel

Tabel r untuk df = 51 - 100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850

Lampiran t tabel

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

df \ Pr	0.25		0.10		0.05		0.025		0.01		0.005		0.001	
	0.50	0.20	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.002	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005	0.0001
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127							
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595							
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089							
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607							
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148							
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710							
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291							
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891							
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508							
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141							
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789							
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451							
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127							
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815							
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515							
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226							
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948							
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680							
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421							
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171							
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930							
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696							
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471							
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253							
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041							

Lampiran f tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82