

Daftar Pustaka

- Erliana, CI. 2015. Analisis & Pengukuran Kerja. Aceh: Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Malikussaleh.
- Harianto, Syafiudin. 2008. Perbandingan Produktivitas Kerja Lembur Dan Kerja Normal Di Proyek Rehabilitasi Terminal Joyoboyo Surabaya. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komunikasi. Vol 11 No 1 Page 1-8
- Hidayat, Achmad. 2011. Analisis Pengaruh Shift Kerja Terhadap Beban Kerja Pada Pekerja Di PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk. Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknuk. Universitas Islam Bandung.
- Irawan, David. 2017. Analisis Pengaruh *Shift* Kerja Terhadap Produktivitas Pada Karyawan Di PT. XYZ. Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- Irianti, Lauditta. 2017. Pengaruh *Shift* Kerja Terhadap Kelelahan dan Performasi Pengendali Kereta Indonesia. Jurnal Rekayasa Sistem Industri. Vol 06 No 02 Hal 79-92
- Novandy, Erwin. 2018. Analisis Produktivitas Proses Pengecoran Logam Menggunakan Metode OMAX (Objective Matrix) Studi Kasus: Unit Foundry Factory PT. ABC Gresik. Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- Nurmianto, Eko. 2004. Ergonomi Konsep Dasar Dan Aplikasinya. Surabaya: Guna Widya
- Nurwidya, Muliatna. 2019. Pengaruh *Shift* Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Bagian Blowing Unit Di PT. Tirta Sukses Perkasa. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Vol 08 No 01 Hal 119-127
- Pramestari, Diah. 2018. Penentuan Kriteria Perbaikan Produktivitas Pada Suatu Departemen Kerja Dengan Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX). Ikhrarit Teknologi, Vol 02 No 02 Hal 9-19

- Sedarmayanti. 2009. Sumber Daya Manusia Dan Produktivitas Kerja. Bandung : CV Mandar Maju
- Sinungan, M. 2014 Produktivitas Apa Dan Bagaimana. Jakarta : Bumi Aksara
- Sugiyono. 2014. Statistika Untuk Penelitian. Bandung : CV. Alfabeta
- Sumolang, Rotinsulu, Engka. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Olahan Ikan Di Kota Manado. Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah. Vol 19 No 03 Page 1-17
- Supomo, Triana. 2014. *Shift* Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Satuan Polisi Pamong Praja Kota Tarakan. Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan. Vol 02 No 01 Hal 75-88
- Syaifuddin, Yani. 2014. Analisis Produktivitas Perusahaan Pada UD. Karya Jaya. Malikussaleh Industrial Engineering Journal. Vol 03 No 02 Hal 22-27

Lampiran 1. Hasil Uji SPSS

Uji Normalitas

Tests of Normality							
	Shift Kerja	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Produktivitas	Shift Pagi (07.00-19.00)	,137	15	,200 [*]	,928	15	,253
	Shift Malam (19.00-07.00)	,189	15	,154	,919	15	,188

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Produktivitas	Based on Mean	,226	1	28	,638
	Based on Median	,266	1	28	,610
	Based on Median and with adjusted df	,266	1	28,000	,610
	Based on trimmed mean	,248	1	28	,623

Uji Independent Sample T-Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Produktivitas	Equal variances assumed	,226	,638	2,411	28	,023	1,97667	,82001	,29696	3,65638
	Equal variances not assumed			2,411	27,218	,023	1,97667	,82001	,29478	3,65855

Group Statistics					
Shift Kerja		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Produktivitas	Shift Pagi (07.00-19.00)	15	101,7053	2,42860	,62706
	Shift Malam (19.00-07.00)	15	99,7287	2,04649	,52840

Lampiran 2. Surat Balasan Perusahaan

TJS PT. TUNGGAL JAYA STEEL

Jl. By Pass Krian KM 29 – Desa Tambak Kemeraan – Krian - Sidoarjo
61262 – Jawa Timur – Indonesia
Telp. (031) 897 3319 – 897 3322 Fax. (031) 897 3214 – 897 3215
E-mail : tjs@tunggaljayasteel.com Website : www.tunggaljayasteel.com

SURAT KETERANGAN

No. 302 /HRD - UABS/IP/III/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Samian.SH
Jabatan : HRD Manager

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Ain Nur Fajar Irvandi
NIM : 163700089
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan : Teknik Industri
Universitas : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Di berikan ijin untuk melakukan penelitian pada PT . Tunggal Jaya Steel di JL Raya By Pas KM 29 Krian - Sidoarjo selama 2 Minggu (dua Minggu) terhitung mulai tanggal 15 Maret sampai 26 Maret 2016 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Tugas Akhir

Demikian surat keterangan ini di buat , agar dapat di pergunakan sebagai mana mestinya.

Diberikan di : Krian – sidoarjo
Pada tanggal : 07 Maret 2020


Samian SH
HRD

Lampiran 3. Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: AIN NUR FAJAR IRVANY	Foto 3x4		
NIM	: 163700089			
Program Studi	: Teknik Industri			
Pembimbing	: Prof. Dr. Gempur Santoso, M. Kes			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2019 / 2020			
Judul Tugas Akhir	ANALISIS PENGARUH SHIFT KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS PADA PRODUKSI BESI BETON DI PT TUNGGAL JAYA STEEL			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	20 April 2020	Pengajuan Data Penelitian	Revisi	
2	22 April 2020	Revisi Data Penelitian	Revisi	
3	29 April 2020	Revisi Data Penelitian	Acc	
4	4 Mei 2020	Analisis Data	Revisi	
5	11 Mei 2020	Revisi Analisis Data	Revisi	
6	19 Mei 2020	Analisis Data	Acc	
7	2 Juni 2020	Kesimpulan dan Saran	Acc	
8	8 Juni 2020	Acc Tugas Akhir	Acc	
Dinyatakan selesai tanggal : 8 Juni 2020				

Surabaya, 8 Juni 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Pembimbing,

Mahasiswa,

Yunia Dwie Mursaharrie, ST, MT

Prof. Dr. Gempur Santoso, M. Kes

AIN NUR FAJAR IRVANY

Lampiran 4. Berita Acara Ujian Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada

Hari, tanggal : SELASA , 30 Juni 2020
Jam : 08.00 – Selesai
Tempat : RUANG 4.

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : AIN NUR FAJAR IYANDY
Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENGARUH SHIFT KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS
PADA PRODUKSI BESI BETON DI PT. TUNGGAL JAYA STEEL

Bidang Keahlian :
Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

.....
.....
.....
.....

Tim Penguji

Nama (Tanda tangan)

1. INDR A D.F.
2. Prihono




*) Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir dua minggu setelah ujian.
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan.

Lampiran 5. Form Revisi Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181

FORM REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Aino Nur Fajar Irvany
NIM : 163700089
Fakultas / Prodi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENGARUH SHIFT KERJA TERHADAP
PRODUKTIVITAS PADA PRODUKSI BESI BETON
DI PT. TUNGGAL JAYA STEEL

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I				
II	7-7-2020	Referensi	Acc	
III				
IV	7-7-2020	Sumber Pustaka	Acc.	
V	7-7-2020	Kesimpulan	Acc	

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal,.....

Penguji I,

(INPRA D.F.)

Penguji II,

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir.
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Tugas Akhir dan mengumpulkan Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Tugas Akhir yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas 3 (Tiga) eksemplar untuk dijilid.