

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
FINAL PROJECT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vii
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
ABSTRAK	xvii
ABTRACT	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5

1.5	Manfaat Penelitian.....	5
1.6	Sistematika Penulisan.....	6
BAB II		7
TINJAUAN DAN LANDASAN TEORI		7
2.1	Tinjauan Pustaka	7
2.2	Landasan Teori	10
2.2.1	Ergonomi.....	10
2.2.2	Kelelahan Kerja.....	11
2.2.3	Jenis-jenis kelelahan kerja.....	11
2.2.4	Gejala Kelelahan Kerja	13
2.2.5	Metode Pengukuran Kelelahan Kerja	14
2.2.6	Faktor Kelelahan Kerja	17
2.2.7	Beban Kerja.....	19
2.2.8	Kebisingan	23
2.2.9	Temperatur Lingkungan Kerja.....	26
2.4	Hipotesa dan Kerangka Teoritis	31
2.4.1	Hipotesa.....	31
2.4.2	Kerangka Teoritis.....	31
BAB III.....		33
METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Objek Penelitian	33
3.2	Teknik Pengumpulan Data	33
3.2.1	Observasi.....	33
3.2.2	Pengukuran Beban Kerja.....	33
3.2.3	Pengukuran Faktor Lingkungan Kerja	34
3.2.4	Pengukuran Kelelahan Kerja.....	34

3.3	Pengujian Hipotesa.....	35
3.3.1	Uji Asumsi Klasik.....	35
3.3.2	Uji Regresi Berganda	35
3.4	Metode Analisa	36
3.5	Penarikan kesimpulan dan saran	36
3.6	Diagram alir penelitian.....	37
BAB IV		39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Pengumpulan Data	39
4.1.1	Gambaran Umum PT APAC INTI CORPORA.....	39
4.1.2	Profil PT APAC INTI CORPORA	39
4.1.3	Sistem Produksi.....	41
4.2	Pengumpulan Data	41
4.3	Pengolahan Data.....	45
4.3	Analisa dan Interpretasi	62
4.4	Pembuktian Hipotesis.....	67
BAB V.....		69
PENUTUP		69
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 2.3 Klasifikasi Metabolisme, Respirasi, Temperatur, dan Denyut Jantung Sebagai Media Pengukur Beban Kerja	21
Tabel 2.4 Klasifikasi Beban Kerja.....	22
Tabel 2.5 Nilai Ambang Batas Kebisingan	24
Tabel 4.1 Data Denyut Jantung Operator	41
Tabel 4.3 Data Intensitas Kebisingan.....	42
Tabel 4.4 Data Pengukuran Temperatur.....	43
Tabel 4.5 Data Kuesioner Kelelahan Kerja.....	44
Tabel 4.6 Data Denyut Nadi Operator per 10 denyut.....	46
Tabel 4.7 Data Denyut Nadi Operator per Menit.....	48
Tabel 4.7 Rekapitulasi Perhitungan Tingkat Beban Kerja	50
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data Residual	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Linearitas Data Kebisingan Terhadap Kelelahan	56
Tabel 4.11 Hasil Uji Linearitas Data Temperatur terhadap Kelelahan Kerja	57
Tabel 4.12 Hasil Uji Glejser.....	58
Tabel 4.13 Hasil Uji Multikolinieritas.....	59
Tabel 4.15 Hasil Uji F	60
Tabel 4.15 Hasil Uji t	61
Tabel 4.16 Rekapitulasi Nilai R Variabel Independen.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Stopwatch</i>	22
Gambar 2.2. Digital Sound Meter Level	26
Gambar 2.3 Noise Dosimeter	26
Gambar 2.3 Temperature Meter	27
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	32
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Plot Data Hasil Uji Normalitas Data Residual	54