

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Beban Kerja.....	II-1
2.1.1 Pengertian Beban Kerja	II-1
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja.....	II-2
2.1.3 Dampak Beban Kerja.....	II-2
2.1.4 Indikator Beban Kerja.....	II-3
2.2 Beban Kerja Fisik.....	II-4
2.2.1 Pengertian Beban Kerja Fisik	II-4
2.2.2 Pengukuran Beban Kerja Fisik	II-4
2.3 <i>Cardiovascular Load</i> (CVL).....	II-5
2.4 Produktifitas	II-6
2.4.1 Pengertian Produktifitas.....	II-6
2.4.2 Jenis Produktifitas.....	II-7
2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktifitas.....	II-8
2.6 Pengertian Usia	II-9
2.7 Pengaruh Usia Terhadap Produktifitas Karyawan	II-9
2.8 Pengertian Masa Kerja	II-10
2.9 Pengaruh Masa Kerja Terhadap Produktifitas Karyawan.....	II-11
2.10 Pengecoran Logam.....	II-12
2.10.1 Pengertian Pengecoran Logam.....	II-12
2.10.2 <i>Sand Casting</i>	II-13
2.11 Teknik Analisis Data.....	II-13

2.11.1	Uji Multikolinieritas.....	II-13
2.11.2	Uji Heteroskedastisitas	II-14
2.11.3	Pengujian Hipotesis (Uji T)	II-14
2.11.4	Pengujian Hipotesis (Uji F).....	II-15
2.11.5	Uji Autokorelasi	II-16
2.11.6	Koefisien Determinasi.....	II-16
2.11.7	Analisis Regresi Linear Berganda.....	II-17
2.12	Penelitian Terdahulu	II-17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian.....	III-1
3.2	Alat dan Bahan.....	III-1
3.3	Pengumpulan Data	III-1
3.3.1	Data yang diperlukan.....	III-1
3.4	Kerangka Penelitaian	III-2
3.5	Langkah-langkah Pengolahan Data.....	III-4
3.6	Hipoteseis.....	III-6
3.7	Analisis Hasil	III-7
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-7

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Profil Perusahaan	IV-1
4.1.2	Objek Penelitian.....	IV-1
4.1.3	Aliran Produksi	IV-2
4.1.4	Data Diri Responden.....	IV-6
4.1.5	Data Denyut Nadi Responden.....	IV-7
4.1.6	Data Hasil Produksi.....	IV-7
4.2	Alasan Pemilihan Faktor.....	IV-8
4.3	Pengolahan Data.....	IV-8
4.3.1	Perhitungan Beban Kerja Fisik	IV-8
4.3.2	Perhitungan %CVL	IV-9
4.3.3	Analisis Deskriptif Statistik Variabel.....	IV-10
4.3.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	IV-11
4.3.5	Uji Asumsi Klasik	IV-13
4.3.6	Simulasi Hasil Regresi Linear Berganda.....	IV-17
4.4	Analisis Hasil	IV-27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi beban kerja fisik.....	II-6
Tabel 4.1	Data diri responden	IV-6
Tabel 4.2	Data denyut nadi responden	IV-7
Tabel 4.3	Data hasil produksi.....	IV-7
Tabel 4.4	Perhitungan Dnmax.....	IV-9
Tabel 4.5	Perhitungan %CVL	IV-9
Tabel 4.6	Analisis deskriptif statistik variabel	IV-9
Tabel 4.7	Hasil analisis regresi linear berganda.....	IV-11
Tabel 4.8	Hasil uji multikolinearitas	IV-13
Tabel 4.9	Hasil uji autokorelasi.....	IV-15
Tabel 4.10	Hasil uji F.....	IV-15
Tabel 4.11	Hasil uji T.....	IV-16
Tabel 4.12	Koefisien Determinasi (R^2).....	IV-17
Tabel 4.13	Simulasi usia (X1) terhadap hasil produksi (Y).....	IV-17
Tabel 4.14	Simulasi masa kerja (X2) terhadap hasil produksi (Y)	IV-19
Tabel 4.15	Simulasi beban kerja fisik (X3) terhadap hasil produksi (Y).....	IV-21
Tabel 4.16	Data simulasi.....	IV-22
Tabel 4.17	Data aktual	IV-24
Tabel 4.18	Hasil simulasi regresi linear berganda	IV-26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Penelitian	III-3
Gambar 3.2	Diagram Alir Pengolahan Data	III-4
Gambar 4.1	<i>Grill Manhole</i>	IV-2
Gambar 4.2	Alur proses produksi	IV-3
Gambar 4.3	Grafik uji normalitas	IV-12
Gambar 4.4	Uji heteroskedastisitas	IV-14
Gambar 4.5	Grafik simulasi usia (X1) terhadap hasil produksi (Y)	IV-19
Gambar 4.6	Grafik simulasi masa kerja (X2) terhadap hasil produksi (Y)	IV-21
Gambar 4.7	Grafik simulasi beban kerja fisik (X3) terhadap hasil produksi (Y)	IV-22
Gambar 4.8	Grafik simulasi usia (X1) dan masa kerja (X2) terhadap hasil Produksi (Y) data simulasi dan data aktual	IV-25
Gambar 4.9	Grafik simulasi usia (X1), masa kerja (X2) dan beban kerja fisik (X3) terhadap hasil produksi (Y) data aktual	IV-27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi dengan karyawan bagian cetak pasir	L-1
Lampiran 2 Gambar produk jadi CV. Mega Jaya Logam	L-2
Lampiran 3 Kuesioner karyawan 1	L-3
Lampiran 4 Kuesioner karyawan 2.....	L-4
Lampiran 5 Kuesioner karyawan 3.....	L-5
Lampiran 6 Kuesioner karyawan 4.....	L-6
Lampiran 7 Kuesioner karyawan 5.....	L-7
Lampiran 8 Kuesioner karyawan 6.....	L-8
Lampiran 9 Kuesioner karyawan 7.....	L-9
Lampiran 10 Kuesioner karyawan 8.....	L-10
Lampiran 11 Kuesioner karyawan 9.....	L-11
Lampiran 12 Kuesioner karyawan 10.....	L-12
Lampiran 13 Kuesioner karyawan 11.....	L-13
Lampiran 14 Kuesioner karyawan 12.....	L-14
Lampiran 15 Kuesioner karyawan 13.....	L-15