

DAFTAR ISI

HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.2 Tujuan Khusus	4
1.3 Manfaat.....	4
1.3.1 Bagi Mahasiswa.....	4
1.3.2 Bagi Fakultas	5
1.3.3 Bagi Perusahaan.....	5
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP	
2.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	6
2.2 Lingkungan Kerja.....	6
2.3 Iklim Kerja	7
2.4 Faktor-faktor yang Menyebabkan Pertukaran Panas.....	7
2.5 Pengaruh Iklim Kerja Panas Terhadap Tenaga Kerja	8
2.6 NAB Iklim Kerja	10
2.7 Pengukuran Iklim Kerja Panas	12
2.8 Pengendalian Iklim Kerja Panas.....	12
2.9 Getaran	14
2.10 Jenis-jenis Getaran Mekanis.....	14
2.11 Pengaruh Geraturan Setempat	14
2.12 NAB Getaran Lengan dan Tangan	15
2.13 Pengukuran Getaran	15
2.14 Pengendalian Terhadap Getaran.....	16
2.15 Sistem <i>Input, Proses</i> dan <i>Output</i>	17

2.16 Kerangka Konsep	18
BAB III PROSES MAGANG	
3.1 Tahap Persiapan Magang	19
3.2 Tahap Pelaksanaan	19
3.3 Kegiatan Magang	20
3.4 Tahap Akhir.....	25
BAB IV	
4.1 Gambaran Umum PT Trafoindo Prima Perkasa.....	26
4.1.1 Sejarah PT Trafoindo Prima Perkasa.....	26
4.1.2 Visi dan Misi	31
4.1.3 Kebijakan Perusahaan.....	32
4.1.4 Lokasi	33
4.1.5 Waktu Kerja.....	33
4.1.6 Lingkup Produksi	34
4.1.7 Produk Perusahaan.....	34
4.1.8 Proses Produksi.....	36
4.1.9 Customer PT Trafoindo Prima Perkasa	37
4.2 Gambaran Umum Bagian HSE	38
4.2.1 Struktur Organisasi	38
4.2.2 Uraian Tugas.....	39
4.3 Gambaran <i>Input</i> Program Pengendalian Faktor Fisik Iklim Kerja Panas, Getaran Lengan dan Tangan PT Trafoindo Prima Perkasa.....	47
4.3.1 Sumber Daya Manusia.....	47
4.3.2 Sarana dan Prasarana	48
4.3.3 SOP	49
4.3.4 Anggaran.....	50
4.4 Gambaran <i>Proses</i> Program Pengendalian Faktor Fisik Iklim Kerja Panas, Getaran Lengan dan Tangan PT Trafoindo Prima Perkasa.....	51
4.4.1 Perencanaan	51
4.4.2 Pelaksanaan.....	52
4.4.3 Evaluasi.....	54

4.5 Gambaran <i>Output</i> Program Pengendalian Faktor Fisik Iklim Kerja Panas, Getaran Lengan dan Tangan PT Trafoindo Prima Perkasa.....	57
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Berdasarkan <i>Input</i>	59
5.1.1 Sumber Daya Manusia.....	59
5.1.2 Sarana dan Prasarana	59
5.1.3 SOP.....	60
5.1.4 Anggaran.....	61
5.2 Berdasarkan <i>Proses</i>	61
5.2.1 Perencanaan	61
5.2.2 Pelaksanaan.....	62
5.2.3 Evaluasi.....	64
5.3 Berdasarkan <i>Output</i>	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Estimasi Panas Metabolik	10
Tabel 2.2 Tingkat Beban Kerja	11
Tabel 2.3 NAB Iklim Kerja	12
Tabel 2.4 NAB Getaran Lengan dan Tangan	15
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Magang	21
Tabel 4.1 Sejarah PT. Trafoindo Prima Perkasa	26
Tabel 4.2 Sumber Daya Manusia	47
Tabel 4.3 Sarana dan Prasarana	48
Tabel 4.4 Hasil pengukuran Iklim Kerja Panas	54
Tabel 4.4 NAB Iklim Kerja	55
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Getaran Lengan dan Tangan	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Surat Pengajuan Magang di PT Trafoindo Prima Perkasa

Lampiran II Surat Balasan dari PT Trafoindo Prima Perkasa

Lampiran III Daftar kehadiran magang di PT Trafoindo Prima Perkasa dibagian *HSE*

Lampiran IV Foto Kegiatan