

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
2.1 Latar Belakang	1
2.2 Rumusan Masalah	6
2.3 Tujuan Penelitian.....	6
2.4 Manfaat Penelitian.....	6
2.5 Batasan Masalah.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
3.1 Sumber Daya Manusia	8
3.2 Kinerja Kerja	8
3.3 Rekayasa <i>Kansei</i>	10
3.4 Beban Kerja	12
2.5 <i>Profile of Mood States (POMS)</i>	14
2.6 Denyut Jantung.....	16
2.7 Lingkungan Kerja Fisik.....	17
2.9.1 Temperatur	18
2.9.2 Kebisingan	19
2.9.3 Pencahayaan.....	20
2.8 Studi Waktu	21
2.8.1 Waktu siklus, waktu normal dan waktu baku	23
2.8.2 <i>Rating factor</i>	24
2.8.3 <i>Allowance</i>	26
2.9 Uji Statistik.....	27
2.9.1 Uji keseragaman data	27
2.9.2 Uji kecukupan data.....	27
2.10 Penelitian Terdahulu.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	31
3.2 Objek dan Subjek Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel	31
3.4 Metode Pengumpulan Data	32
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	33

3.6	Tahapan Penelitian	36
3.6.1	Studi pendahuluan (observasi)	36
3.6.2	Identifikasi masalah	36
3.6.3	Studi literatur	36
3.6.4	Pengisian kuesioner POMS	37
3.6.5	Pengukuran denyut jantung	40
3.6.6	Pengukuran suhu, kebisingan dan pencahayaan lingkungan kerja ..	40
3.6.7	Pengukuran waktu baku	41
3.6.8	Penentuan kapasitas dan jumlah tenaga kerja	44
3.6.9	Analisis dan pembahasan	45
3.6.10	Kesimpulan dan saran	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Deskripsi Umum Perusahaan	46
4.1.1	Profil Perusahaan	46
4.1.2	Ketenagakerjaan	47
4.1.3	Produk	48
4.1.4	Proses Produksi	49
4.2	Hasil Kuisisioner POMS	53
4.3	Hasil Pengukuran Denyut Jantung	55
4.4	Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan	57
4.5	Hasil Pengukuran Studi Waktu	61
4.6	Analisis dan Pembahasan	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1	Kesimpulan	78
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR LAMPIRAN	84
Lampiran 1.	Standar Pencahayaan	84
Lampiran 2.	Tabel <i>Allowance</i>	86
Lampiran 3.	Daftar Elemen Kerja	88
Lampiran 4.	Uji Keseragaman Data	89
Lampiran 5.	Uji Kecukupan Data	103
Lampiran 6.	Rekapitulasi Hasil Uji Kecukupan Data	111
Lampiran 7.	Waktu Siklus Pekerja	112
Lampiran 8.	Perhitungan Waktu Normal	113
Lampiran 9.	Perhitungan Waktu Baku	115