

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Batasan Masalah.....	10
1.4. Tujuan Penelitian.....	11
1.5. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Batik	12
2.2. Ergonomi	13
2.3. Perancangan Produk dan Pertimbangan Ergonomi	16
2.4. MSDs.....	17
2.5. Kuesioner <i>Nordic Body Map</i>	19
2.6. <i>Rapid Entire Body Assessment (REBA)</i>	22
2.7. Antropometri	23
2.8. <i>Value Engineering</i>	29
2.9. <i>Kansei Engineering</i>	33
2.10. Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Duduk.....	37
BAB III. METODE PENELITIAN.....	40
3.1. Objek Penelitian	40
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.3. Metode Pengumpulan Data	40
3.4. Diagram Alir Penelitian.....	42
3.5. Tahapan Penelitian	46
3.5.1. Studi Pendahuluan.....	46
3.5.2. Penentuan Objek Penelitian	46
3.5.3. Observasi dan Wawancara Pendahuluan	46

3.5.4.	Identifikasi dan Perumusan Masalah	47
3.5.5.	Penentuan Tujuan	47
3.5.6.	Studi Pustaka	48
3.5.7.	Metode <i>Value Engineering</i>	48
3.5.8.	Pengujian Prototipe	63
3.5.9.	Penarikan Kesimpulan dan Saran	63
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1.	Profil dan Organisasi Perusahaan	64
4.2.	Analisis dan Pembahasan	67
4.2.1.	Tahap Informasi	67
4.2.2.	Tahap Kreatif	89
4.2.3.	Tahap Analisis	104
4.2.4.	Tahap Pengembangan	111
4.2.5.	Pengujian Prototipe	113
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		121
5.1.	Kesimpulan	121
5.2.	Saran	122
DAFTAR PUSTAKA		123
LAMPIRAN		127