

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Batik Cap.....	8
2.2. Ergonomi	9
2.3. <i>Musculoskeletal Disorders</i>	11
2.4. <i>Ovako Working Posture Analysing System (OWAS)</i>	12
2.5. <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i>	14
2.6. <i>Manual Task Risk Assessment (ManTRA)</i>	25
2.7. <i>Rodgers Muscle Fatigue Analysis (RMFA)</i>	25
2.8. <i>Nordic Body Map (NBM)</i>	26
2.9. CATIA.....	28

BAB III	30
METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Objek Penelitian	30
3.2. Data yang dibutuhkan.....	30
3.3. Metode Pengumpulan Data	30
3.4. Tahapan Penelitian	31
BAB IV	62
PEMBAHASAN	62
4.1. Profil Industri	62
4.2. Proses Produksi	64
4.3. Analisis Postur Kerja Lebih Lanjut	69
4.4. Perancangan Konsep Desain Fasilitas Kerja Baru	84
4.5. Pemilihan Konsep Desain Fasilitas Kerja Baru	93
4.6. Realisasi Desain Fasilitas Kerja Terpilih	96
4.7. Uji Coba Fasilitas Kerja Baru	99
4.8. Analisis Postur Kerja Lebih Lanjut Dengan Fasilitas Kerja Baru	100
BAB V	108
KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1. Kesimpulan.....	108
5.2. Saran.....	108
Daftar Pustaka	109
LAMPIRAN.....	112