

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
NASKAH SOAL.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Mambatik Kulit	12
3.2 Ergonomi.....	15
3.3 <i>Musculoskeletal Disorder</i>	18
3.4 Analisis Postur	19
3.5 <i>Anthropometri</i>	25
3.6 Pengukuran Dan Pencatatan Waktu Kerja	26
3.7 Pendekatan Statistik	30
3.8 Pengembangan Produk.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian	36
4.2 Alat Yang Digunakan.....	36



4.3	Tahapan Penelitian.....	37
4.4	Kerangka Pemecahan Masalah	42

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1	Identifikasi Keluhan Saat Bekerja.....	44
5.2	Identifikasi Postur Saat Bekerja Melepas Lilin dari Kulit	45
5.3	<i>Product Development Process</i>	57
5.4	Pengukuran Waktu Proses Melepas Lilin Pada Kondisi <i>Existing</i> . 71	
5.5	Pengukuran Waktu Kerja Setelah Pengembangan.....	74

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran.....	78