

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>ABSTRAK</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi .....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Ergonomi .....	II-1
2.2 Postur Kerja .....	II-3
2.3 Keluhan Otot Rangka ( <i>Musculoskeletal</i> ) .....	II-4
2.4 <i>Rapid Entire Assessment</i> .....	II-8
2.4.1 Kelebihan Metode REBA .....	II-10
2.4.2 Langkah-langkah Metode REBA .....	II-11
2.5 Anthropometri .....	II-20
2.5.1 Aplikasi Data Anthropometri dalam Perancangan Produk/ Fasilitas Kerja .....	II-21
2.5.2 Aplikasi Distribusi Normal Dalam Penetapan Data Anthropometri .....	II-29
2.5.3 Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Berdiri .....	II-30
2.6 Pengujian Data .....	II-33
2.6.1 Uji Kecukupan Data .....	II-33
2.6.2 Uji Keseragaman Data .....	II-34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data .....	III-1
3.2.1 Sumber Data .....	III-1
3.2.2 Metode Pengumpulan Data .....	III-2
3.3 Kerangka Penelitian .....	III-3
3.4 Pengolahan Data .....	III-4

## **BAB IV PENGOLAHAN DAN ANALISIS HASIL**

4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1 Data Gambar Rekaman Postur Kerja.....	IV-1
4.1.2 Data Identifikasi Kebutuhan Konsumen.....	IV-3
4.1.3 Data Anthropometri.....	IV-3
4.2 Pengolahan Data.....	IV-3
4.2.1 Penilaian Postur Kerja Menggunakan Metode REBA.....	IV-3
4.2.2 Usulan Perancangan Alat Bantu Kerja.....	IV-31
4.3 Analisis Hasil.....	IV-48

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-1