

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRAC	xii
 BAB IPENDAHULUAN	 I-1
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-4
 BAB IILANDASAN TEORI	 II-1
2.1 Ergonomi	II-1
2.2 PosturKerja	II-3
2.3 Keluhan Otot Rangka (<i>Mosculoskeletal</i>)	II-4
2.4 <i>Rappid Entire Body Assessment</i> (REBA).....	II-6
2.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Metode REBA	II-8
2.4.2 Langkah-langka Metode REBA	II-9
2.5 Antropometri	II-17
2.5.1 Aplikasi Data Anthropometri Dalam Perancangan Produk atau Fasilitas Kerja	II-18
2.5.2 Aplikasi Distribusi Normal dalam Penetapan Data Anthropometri.....	II-25
2.5.3 Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Berdiri	II-26
2.6 PerancanganatauDesainAlat	II-28
2.7 <i>Nordic Body Map</i> (NBM).....	II-30
2.8 Pengujian Data.....	II-33
2.8.1 UjiKecukupan Data	II-33
2.8.2 UjiKeseragaman Data.....	II-33
 BAB IIIMETODOLOGI PENELITIAN	 III-1
3.1 ObjekPenelitian	III-1
3.2 PengumpulanData.....	III-1

3.3	KerangkaPenelitian.....	III-2
3.4	Pengolahan data.....	III-4
3.5	AnalisisHasil.....	III-6
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	III-6

BAB IVPENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL IV-1

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-1
4.2.1	Menghitung Persentase Keluhan <i>Musculoskeletal</i>	IV-1
4.2.2	Pengolahan Data SebelumPerbaikan.....	IV-4
4.2.3	Pengolahan Data SetelahPerbaikan	IV-27
4.3	Analisis Hasil.....	IV-31
4.3.1	Analisis postur kerja sebelum perbaikan.....	IV-31
4.3.2	Analisis perancangan alat bantu kerja	IV-32
4.3.3	Analisis postur kerja setelah perbaikan	IV-32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN V-1

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN