

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan dan Asumsi	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Ergonomi	II-1
2.2 Postur Kerja.....	II-3
2.3 Keluhan Muskuloskeletal	II-5
2.4 Gaya dan Momen	II-7
2.5 Biomekanika.....	II-9
2.6 Model Biomekanika Statis	II-10
2.7 Data Panjang Segmen Tubuh	II-17
2.8 Data Titik Pusat Massa Segmen Tubuh.....	II-18
2.9 <i>Nordic Body Map</i>	II-20
2.10 Antrophometri	II-22
2.11 Tulang Belakang.....	II-28
2.12 Faktor Resiko Sikap Kerja Terhadap Gangguan <i>Musculoskeletal</i>	II-29
2.13 <i>Rapid Upper Limb Assesment</i>	II-30
2.14 Penelitian Terdahulu.....	II-39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.3 Kerangka Penelitian.....	III-2
3.4 Pengolahan Data	III-4

3.5	Analisis Hasil.....	III-6
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	III-7

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-4
4.2.1	Analisis postur kerja sebelum perbaikan	IV-4
4.2.1.1	Pengumpulan Data Analisis Postur Kerja Sebelum Perbaikan	IV-4
4.2.1.2	Penggunaan Metode RULA untuk Data Sebelum Perbaikan .	IV-4
4.2.2	Analisis Biomekanika pada Proses Produksi Aluminium	IV-32
4.2.3	Perancangan Alat Bantu Berdasarkan Antropometri	IV-43
4.3	Analisis Hasil.....	IV-50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN