

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Menelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep dan Teori	6
2.1.1 Ergonomi	6
2.1.2 <i>Nordic Body Map</i>	10
2.1.3 <i>Rapid Entire Body Assessment</i>	13
2.1.3.1 Langkah-langkah REBA	15
2.1.4 <i>Computer Aided Design</i>	25
2.2 Penelitian Terdahulu	27
2.3 Kerangka Pemikiran	30

BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Jenis Penelitian.....	31
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	31
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4 Metode Pengolahan dan Analisa Data	33
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	36
4.1 Pengumpulan data	36
4.1.1 Alur proses produksi	36
4.1.2 Identifikasi keluhan dan harapan.....	38
4.1.3 Sikap kerja awal	39
4.1.4 Rekap data kuisisioner NBM.....	39
4.1.5 Hasil rekap perhitungan REBA.....	41
4.1.6 Dimensi antropometri.....	42
4.2 Pengolahan data	43
4.2.1 Pengujian data antropometri.....	43
4.2.2 Perhitungan persentil.....	46
4.2.3 Penentuan dimensi alat bantu <i>packing</i>	48
4.2.4 Penentuan dimensi tempat duduk.....	51
4.2.5 Penentuan dimensi antropometri orang Indonesia	51
4.2.6 Desain rancangan	51
4.3 Perhitungan biaya.....	53
4.3.1 Biaya bahan baku	55
4.3.2 Biaya pembuatan	56
4.3.3 Biaya total	56
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1 Hasil	57
5.1.1 Benchmarking	57
5.1.2 Hasil rancangan	59
5.2 Pembahasan	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	63

6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	

