

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRAC	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Dan Asumsi Masalah	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Sistematika Penulisan	I-5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Perancangan Produk	II-1
2.2 Pengembangan Produk	II-3
2.3 Inovasi Produk	II-5
2.4 Ergonomi	II-6
2.5 Keluhan <i>Muskuloskeletal</i>	II-8
2.5.1 Langkah-langkah Mengatasi Keluhan <i>Muskuloskeletal</i>	II-13
2.6 <i>Rapid Upper Limb Assesment</i> (RULA).....	II-15
2.7 Antropometri	II-25
2.7.1 Aplikasi Antropometri Dalam Perencanaan Produk/Fasilitas.....	II-28
2.7.2 Konsep Persentil.....	II-35
2.8 Pengujian Data.....	II-37
2.8.1 Uji Keseragaman Data.....	II-37
2.8.2 Uji Kecukupan Data	II-38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-2
3.2.1 Sumber Data	III-2
3.2.2 Metode Pengumpulan Data.	III-2
3.3 Kerangka Penelitian.....	III-3
3.4 Pengolahan Data.....	III-5
3.5 Analisis Hasil.....	III-8
3.6 Kesimpulan dan Saran	III-8

BAB IV PERANCANGAN PRODUK DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.2	Data Antropometri.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-3
4.2.1	Pengolahan Dengan Menggunakan Metode (RULA).....	IV-3
4.2.2	Penentuan Umuran Meja Potong Dan Kursi Berdasarkan Data Antropometri.....	IV-9
4.2.3	Perancangan Meja Potong Berdasarkan Data Antropometri.....	IV-25
4.3	Analisis Hasil.....	IV-27
4.3.1	Analisis Sikap Kerja.....	IV-27
4.3.2	Analisis Hasil Perancangan.....	IV-28
4.3.3	Analisis Biaya.....	IV-29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN