

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Akrilik	7
2.2 Alat Penekuk Akrilik	7
2.3 Ergonomi	9
2.4 Metode Ergonomi Makro	11
2.5 <i>Macroergonomic Analysis And Design (MEAD)</i>	12
2.6 Keluhan Otot Skeletal	18

2.7	<i>Nordic Body Map</i>	19
2.8	Aspek Pendekatan Ergonomi	22
2.9	Aplikasi Antropometri dalam Perancangan Fasilitas Kerja	24
2.10	Pengujian Data	34
2.11	Kajian Penelitian Terdahulu	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		43
3.1	Objek Penelitian	43
3.2	Ruang Lingkup Penelitian	43
3.3	Lokasi Penelitian	43
3.4	Populasi Penelitian	44
3.5	Variabel Penelitian	44
3.6	Definisi Operasional	44
3.7	Instrumen Penelitian	46
3.8	Pengumpulan Data	47
3.9	Uji Statistik	48
3.10	Prosedur Penelitian	49
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Mendefinisikan Sub Sistem Organisasi	55
4.2	Mendefinisikan Tipe sistem Kerja	56
4.3	Mendefinisikan Unit Operasi dan Proses Kerja	59
4.4	Mengidentifikasi Variansi Aktual dan Harapan	64
4.5	Matrik Variansi	67
4.6	Menganalisis Peran Personal	71
4.7	Mengalokasikan Fungsi dan Penggabungan Desain	79
4.8	Menganalisa Persepsi dan Tanggung Jawab	82
4.9	Desain Ulang Dukungan dan Menggabungkan Subsistem	83

4.10 Menerapkan, Mengiterasi, dan Meningkatkan Kinerja	84
BAB V PENUTUP	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	