

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Pertanyaan Perancangan.....	3
1.5 Tujuan Perancangan	4
1.6 Batasan Perancangan	4
1.7 Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.8 Manfaat Perancangan	4
1.9 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kajian Teoritis.....	10
2.2.1 Konsep Ergonomi	10
2.2.2 Antropometri untuk Desain Kursi Pelatihan	14
2.2.3 Biomekanika untuk Mendukung Postur Tubuh.....	15
2.2.4 Kursi Ergonomis.....	16
2.2.5 Kursi untuk Kegiatan Pelatihan	17
2.2.6 Gangguan Muskuloskeletal dan Pencegahannya.....	18
2.2.7 Kebutuhan Kursi Pelatihan	18
2.2.8 Prinsip Dasar Perencanaan Ruang	20
2.2.9 Penggunaan Ruang Penyimpanan Pada Desain Kursi.....	21
2.2.10 Rangkuman Kajian Teoretis	21
2.3 Kajian Empiris.....	22
2.3.1 Data Observasi Lapangan	22
2.3.2 Data Produk Eksisting Kursi Pelatihan	24
2.3.3 Data dan Hasil Kuesioner Awal	26
2.3.4 Wawancara	31

2.3.5	Rangkuman Kajian Empiris.....	32
BAB III	METODE PENELITIAN	34
3.1	Rancangan Penelitian	34
3.2	Metode Penelitian.....	35
3.3	Teknik Pengumpulan Data	35
3.3.1	Kuesioner.....	35
3.3.2	Studi Pustaka	35
3.3.3	Observasi Natural	36
3.3.4	Wawancara Terstruktur	36
3.4	Teknik Pengolahan Data	36
3.5	Metode Perancangan	37
3.6	Proses Perancangan	39
3.7	Metode Validasi	40
BAB IV	KONSEP PERANCANGAN	41
4.1	Analisis Komparasi Produk Sejenis	41
4.2	Konsep Umum.....	44
4.3	Konsep Perancangan	49
4.3.1	<i>Mind Mapping</i>	49
4.3.2	Produk <i>Positioning</i> atau <i>Image Chart</i>	51
4.3.3	<i>Mood Board</i>	52
4.3.4	<i>User Image</i>	53
4.3.5	<i>Blocking System</i> /Konfigurasi Desain.....	53
4.3.6	<i>Flow Activity</i> /Alur Kerja Produk.....	54
4.4	Sketsa Produk.....	55
4.4.1	Sketsa Makro	55
4.4.2	Sketsa Mikro.....	60
4.4.3	<i>Final Design</i>	61
4.5	Gambar Teknik.....	62
4.6	Konsep Produk	62
4.6.1	Nama Produk	63
4.6.2	Logo Produk	63
4.6.3	Material.....	63
4.7	Proses Produksi	63

4.8	Foto Produk	67
4.9	Validasi Produk	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		74