

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah (Problem Statement).....	3
1.4. Pertanyaan Penelitian (Research Question/s).....	3
1.5. Tujuan Penelitian (Research Objectives)	3
1.6. Batasan Masalah (Delimitation/s)	4
1.7. Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan (Scope)	4
1.8. Keterbatasan Penelitian/Perancangan (Limitation)	4
1.9. Manfaat Penelitian.....	4
1.10. Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II	5
KAJIAN	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Industri Tekstil di Indonesia.....	9
2.2.2 Menjahit	9
2.2.3 Pekerjaan Menjahit	9
2.2.4 Komponen Kursi	10
2.2.5 Fungsi kursi ergonomis	12
2.2.6 Ergonomi.....	12
2.2.7 Anthropometri	14
2.2.8 Data Antropometri.....	17

2.2.9 Musculoskeletal Disorders	18
2.2.10 User Centered Design	19
2.3. Kajian Lapangan.....	21
2.4 Summary	21
BAB III	23
METODE	23
3.1 Rancangan Penelitian (Research Design)	23
3.2. Metode Penggalan Data	24
3.3 Metode Pengolahan Data (untuk kajian).....	25
3.4 Metode Validasi	27
BAB IV	28
PEMBAHASAN.....	28
4.1 Aspek Perancangan.....	28
4.1.1 Produk Eksisting.....	28
4.1.2 Parameter Studi Kebutuhan.....	31
4.1.3 Parameter Studi Perancangan.....	31
4.1.4 SCAMPER.....	31
4.2 Hasil Pengelolahan Data	32
4.3 Hasil Perancangan	33
4.3.1 Konsep Produk	33
4.3.2 TOR (Term Of Reference)	33
4.3.3 Moodboard	34
4.3.4 SKETSA	35
4.3.5 3D Model	36
4.3.6 Gambar Teknik.....	37
4.3.7 Prototyping.....	39
4.3.8 Uji Validasi Produk	41
BAB V.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	45
Lampiran 1 Observasi	45
Lampiran 2 Proses pembuatan prototype	46
Lampiran 3 Hasil prototype	47
Lampiran 4 Lembar hasil validasi data.....	48
Lampiran 5 Bukti pelaksanaan validasi	51