

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	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
<b>BAB II .....</b>	5
<b>KAJIAN .....</b>	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
<b>BAB III.....</b>	<b>23</b>
<b>METODE .....</b>	<b>23</b>
3.1 Rancangan Penelitian (Research Design) .....	23
3.2. Metode Penggalian Data.....	24
3.3 Metode Pengolahan Data (untuk kajian).....	25
3.4 Metode Validasi .....	27
<b>BAB IV .....</b>	<b>28</b>
<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
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
<b>BAB V.....</b>	<b>42</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>
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