

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORSINILITAS	ii
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Kontribusi	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Kajian Penelitian Terkait	5
2.2 Teori Dasar	12
2.2.1 Produk Desain	12
2.2.2 Ergonomi.....	12
2.2.3 Antropometri	13
2.2.4 Gangguan <i>Musculoskeletal Disorder</i>	14
2.2.5 Faktor Penyebab <i>Musculoskeletal Disorder</i>	14
2.2.6 <i>Design Thinking</i>	16
2.2.7 Produk kursi ergonomis yang ada di pasaran saat ini	19
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data	26
3.4 Subjek Penelitian	26
3.5 Objek Penelitian	26
3.6 Instrumen Penelitian	26

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 <i>Empathize</i>	27
4.2 <i>Define</i>	28
4.3 <i>Ideate</i>	29
4.3.1 FGD (<i>focus group discussion</i>)	29
4.3.2 Perhitungan Ukuran Produk Menggunakan Antropometri	30
4.3.3 Spesifikasi Produk.....	33
4.4 <i>Prototype</i>	38
4.4.1 <i>Bill Of Material (BOM) Tree</i>	38
4.4.2 Visualisasi Produk.....	39
4.4.3 Rekomendasi Penggunaan	42
4.5 <i>Testing</i>	44
4.6 Analisis Pengolahan Data.....	45
4.6.1 <i>Emphatize</i>	45
4.6.2 <i>Define</i>	45
4.6.3 <i>Ideate</i>	45
4.6.4 <i>Prototype</i>	45
4.6.5 <i>Testing</i>	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52
Lampiran 1 <i>Scipt interview</i> dengan responden	53
Lampiran 2 Dokumentari Pengumpulan Data.....	55
BIODATA PENULIS.....	56