

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kerajinan Anyaman Bambu .....	7
2.2 Ergonomi .....	7
2.2.1 Definisi Ergonomi .....	7
2.2.2 Tujuan Ergonomi .....	8
2.2.3 Klasifikasi Ergonomi .....	9
2.2.4 Faktor – Faktor Risiko Ergonomi .....	9
2.2.5 Posisi Tubuh Ergonomi .....	11
2.3 Musculoskeletal Disorders (MSDs) .....	12
2.4 Antropometri .....	13
2.5 Metode Penilaian Risiko Ergonomi .....	16
2.5.1 Penilaian Keluhan Risiko Ergonomi .....	17
2.5.2 Penilaian Risiko Postur Kerja .....	19
2.6 Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Duduk .....	26

2.7 Perancangan Desain .....	27
2.7.1 Teori <i>Axiomatic Design</i> .....	27
2.8 Alternatif Solusi yang Sudah Ada.....	29
2.8.1 Alat Bantu Kursi dan Alat Tenun Kesen.....	29
2.8.2 Mesin Anyam Kesen.....	30
2.8.3 Alat Bantu Meja dan Kursi Ergonomi .....	31
2.9 Penelitian Terdahulu .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
3.1 Objek Penelitian.....	35
3.2 Subjek Penelitian.....	35
3.3 Kerangka Penelitian .....	35
3.3.1 Studi Pendahuluan .....	37
3.3.2 Perumusan Masalah dan Penentuan Tujuan.....	37
3.3.3 Studi Literatur.....	37
3.3.4 Pengumpulan Data.....	38
3.3.5 Instrumen Penelitian .....	39
3.3.6 Pengolahan Data .....	39
3.3.7 Perancangan Desain Alat Bantu Ergonomi.....	40
3.3.8 Analisa Data dan Pembahasan.....	41
3.3.9 Kesimpulan Dan Saran.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	42
4.1.1 Lokasi Perusahaan .....	42
4.1.2 Alur Proses Produksi.....	43
4.2 Pengumpulan Data .....	49
4.2.1 Karakteristik Responden .....	49
4.2.2 Data Kuisisioner <i>Nordic Body Map</i> .....	49
4.2.3 Data RULA ( <i>Rapid User Limb Assesment</i> ).....	58
4.2.4 Data Antropometri .....	67
4.2.5 Data <i>Customer Needs</i> .....	73
4.2.6 Analisa Kesesuaian Fasilitas Kerja.....	77



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	89

