

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pendekatan Metodologis.....	4
1.3 Identifikasi Masalah.....	4
1.4 Ruang Lingkup Perancangan.....	5
1.5 Tujuan dan Manfaat Perancangan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Kerangka Kerja Perancangan.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Bambu.....	8
2.1.1 Pengertian Bambu	8
2.1.2 Macam-macam Bambu	9

2.1.3	Manfaat Bagian-Bagian Bambu.....	14
2.2	Konstruksi Bambu	15
2.3	Mebel Berbahan Dasar Bambu	16
2.3.1	Ukuran Standar Kursi.....	18
2.4	Teknik Perancangan Mebel Kursi Bambu	19
2.5	Perancangan	21
2.5	Eksplorasi.....	21
2.6	Ergonomi.....	22
2.7	Antropometri.....	22
2.7.1	Data Antropometri	23
BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
3.1	Metode Penelitian	29
3.2	Penentuan Sumber Data	29
3.3	Prosedur Penelitian	30
BAB IV	36
PROSES DESAIN & PEMBAHASAN	36
4.1	Proses Eksplorasi Kerangka Kursi dari Bambu Apus.....	36
4.2	Hasil Analisis Data Eksplorasi.....	47
4.3	Konsep Desain	52
4.4	Proses Desain	53
4.4.1	Studi Ergonomi	53
4.4.2	Sketsa Ide	55
4.4.3	Desain Terpilih.....	60
4.4.4	Gambar Teknik Kursi.....	60
4.4.5	<i>Rendering</i> Produk	61

4.4.6	Studi Konstruksi.....	64
4.4.7	Proses Perancangan <i>Prototype</i>	65
4.4.8	Hasil Akhir Produk	73
4.4.9	Tes Produk Akhir	74
4.4.10	Evaluasi	76
4.4.11	Revisi Produk	76
4.4.12	Hasil Revisi Produk	79
BAB V.....		81
KESIMPULAN & SARAN		81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		86

