

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAH	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN UMUM	7
2.1 Landasan Teoritik	7
2.1.1 Perusahaan	7
2.1.2 Karyawan	10
2.1.3 Kursi	10
2.1.4 Rotan	12
2.1.5 Sistem Lipat	17
2.1.6 Ergonomi Produk	19
2.1.7 Visual Produk	19
2.2 Landasan Empirik	22
2.2.1 Perusahaan Industri Rotan	22

2.2.2	Analisa Aktifitas Pegawai pada Saat Bekerja.....	24
2.2.3	Kebiasaan Pegawai Pada Saat Jam Istirahat	26
2.2.4	Analisa User di Instansi	27
2.2.5	Analisa Kegiatan di Perusahaan	27
2.2.6	Analisa Pemilihan Produk	29
2.2.7	Analisa Penempatan Produk	32
2.2.8	Denah Lingkungan Perusahaan	33
2.3	Gagasan Awal Perancangan	34
BAB III	TUJUAN DAN MANFAAT	35
3.1	Tujuan.....	35
3.1.1	Tujuan Umum	35
3.1.2	Tujuan Khusus.....	35
3.2	Manfaat.....	35
3.2.1	Peneliti.....	35
3.2.2	Pihak Terkait	36
3.2.3	Masyarakat	36
BAB IV	METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN	37
4.1	Metode Penelitian.....	37
4.1.1	Pendekatan Penelitian.....	37
4.1.2	Teknik Pengumpulan Data	37
4.2	Metode Perancangan	39
4.2.1	Pendekatan Perancangan	39
4.2.2	Teknik Analisis Data	41
BAB V	PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN	44
5.1	Analisa Pembobotan Aspek Desain	44
5.1.1	Pembagian Prioritas Aspek Desain.....	44
5.1.2	Analisa Prioritas Aspek Desain	45
5.1.3	Skala Prioritas Aspek Desain.....	46
5.2	Tabel Parameter Aspek Desain	47
5.3	Tabel Analisa Aspek Primer.....	49
5.3.1	Sistem	49

5.3.2	Material.....	50
5.3.3	Ergonomi	52
5.4	Analisa Aspek Sekunder	53
5.4.1	Bentuk.....	53
5.4.2	Warna.....	55
5.4.3	Tekstur	57
5.4.4	Motif	58
5.6	Hipotesa Desain.....	59
5.6.1	5W+1H	59
5.6.2	TOR	60
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA		62
6.1	Konsep Perancangan	62
6.1.1	<i>Flowchart</i>	62
6.1.2	<i>Mindmapping</i>	62
6.1.3	<i>Image User</i>	64
6.1.4	<i>Style board</i>	64
6.1.5	<i>Positioning Product</i>	65
6.2	Proses Perancangan	65
6.2.1	Tabel Kebutuhan Desain.....	66
6.2.2	<i>Blocking System</i>	68
6.2.3	Kompartement	69
6.2.4	Sketsa Alternatif	70
6.2.5	<i>Prototype Product</i>	71
6.3	Visualisasi Karya	72
6.3.1	Final Sketsa	72
6.3.2	<i>Convertible Chair</i> Tanpa Bantalan dan Dengan Bantalan	73
6.3.3	Tingkat Kemiringan Sandaran	74
6.3.4	Isometri Produk	75
6.3.5	Gambar Detail.....	77
6.3.6	<i>Wire Design</i>	78
6.3.7	Dimensi Produk	79

6.3.8 Operasional Produk	79
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	81
7.1 Kesimpulan	81
7.2 Saran	81
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	83
7.1 RAB Barang ½ Jadi	83
7.1 RAB <i>Finishing</i>	83
7.1 RAB Total	84
DAFTAR PUSTAKA	85