

DAFTAR ISI

Contents

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
2.1 Landasan Teoritik.....	5
2.1.1 Pengertian Perancangan Produk	5
2.1.2 Pengertian Sustainable Design	5
2.1.3 Pengertian Furnitur dan Meubel	5
2.1.4 Pengertian Kayu jati	5
2.1.5 Jenis Kayu Jati	6
2.1.6 Pengertian Limbah Kayu	8
2.1.7 Jenis Limbah Kayu	8
2.1.8 Pengertian Kayu Reklamasi.....	8
2.1.9 Pengertian Rak Buku	9
2.1.10 Jenis Rak Buku	9
2.1.11 Ukuran Buku.....	10
2.1.12 Pengertian Modular	11
2.1.13 Penelitian Terkait Terdahulu	11
2.2 Landasan Empirik	12
2.2.1 Letak Geografis CV. Cocoon Asia, Yogyakarta	12

2.2.2 Hasil Observasi.....	12
2.2.3 Hasil Kuesioner	15
2.2.4 Hasil Wawancara.....	18
2.3 Gagasan Awal Perancang.....	18
2.3.1 Persiapan Umum.....	18
2.3.2 Persiapan Khusus.....	19
2.3.3 Rancangan Desain	19
BAB III	20
3.1 Tujuan Perancangan	20
3.1.1 Tujuan Umum.....	20
3.1.2 Tujuan Khusus.....	20
3.2 Manfaat perancangan	20
3.2.1 Keilmuan:	20
3.2.2 Pihak Terkait:	20
3.2.3 Masyarakat Umum:	20
BAB IV	21
4.1 Metode Penelitian.....	21
4.1.1 Pendekatan Penelitian.....	21
4.1.2 Teknik Pengumpulan Data	21
4.2 Metode Perancangan	22
4.2.1 Pendekatan Perancangan	22
4.2.2 Teknik Analisis Data	22
BAB V	24
5.1 Parameter Aspek Aspek Desain	24
5.1.1 Parameter Aspek Desain.....	25
5.2 Tabel Analisa Aspek Desain	25
5.2.1 Fungsi	26
5.2.2 Aspek Material	26
5.2.3 Aspek Rupa.....	27
5.3 Tabel Skor Aspek Desain.....	29
5.3.1 Tabel Skor Aspek Fungsi	29
5.3.2 Tabel Skor Aspek Material.....	29
5.3.3 Tabel Skor Aspek Rupa.....	30
5.4 Hipotesa Desain.....	30
5.4.1 SWOT	30

5.4.2 5W+1H	31
5.4.3 TOR	32
BAB VI	33
6.1 Konsep Perancangan	33
6.1.1 <i>Mind Mapping</i>	33
6.1.2 <i>Image Board</i>	34
6.1.3 <i>Flow Activity</i>	35
6.2 Proses Perancangan	35
6.2.1 Sketsa Alternatif	36
6.2.2 Sketsa Final.....	37
6.3 Visualisasi Karya.....	38
6.3.1 Perancangan Model 3D	38
6.3.2 Gambar Teknik	39
6.3.3 Proses Pembuatan Produk	45
6.3.4 Standar Operasional Produk	47
BAB VII.....	48
7.1 Kesimpulan.....	48
7.2 Saran.....	48
BAB VIII	50
8.1 Rencana Anggaran Biaya Produksi Rak Buku Modular	50
BAGIAN AKHIR	51
A. Daftar Pustaka	51
B. Daftar Narasumber	52
C. Lampiran	53