

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Pertanyaan Penelitian	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan.....	4
1.8 Manfaat Penelitian.....	5
1.9 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II	7
KAJIAN	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Desk Organizer	7
2.1.1.1 Pengertian <i>Desk Organizer</i>	7
2.1.1.2 Fungsi Desk Organizer	7
2.1.2 Limbah Kayu	8
2.1.2.1 Pengertian Limbah Kayu	8
2.1.2.2 Jenis-jenis Limbah Kayu.....	8
2.1.2.3 Pengolahan Limbah Kayu	10

2.1.3	Furnitur	10
2.1.3.1	Pengertian Furnitur.....	10
2.1.3.2	Industri Furnitur di Indonesia	11
2.1.3.3	Material Kayu untuk Furnitur	11
2.1.3.4	Tren Furnitur di Indonesia.....	14
2.1.3.5	Rupa Furnitur	15
2.1.4	<i>Upcycling</i>	16
2.1.4.1	Pengertian <i>Upcycling</i>	16
2.1.4.2	Penerapan Teknik <i>Upcycling</i> pada Furnitur	17
2.1.4.3	Konsep Produk <i>Upcycle</i>	17
2.1.4.4	Teknik <i>Upcycle</i> Serbuk dan Serutan Kayu.....	18
2.1.5	Perekat yang Digunakan dalam Perancangan	22
2.1.6	Target Pengguna.....	23
2.1.6.1	Generasi Z	23
2.1.6.2	Generasi Z Sebagai Target Pengguna.....	23
2.2	Penelitian Terdahulu	24
2.3	Studi Lapangan.....	25
2.3.1	Wawancara	25
2.3.1.1	Wawancara UKM Furnitur di Bandung	25
2.3.1.2	Wawancara Olah Plastic	29
2.3.1.3	Wawancara Target Pengguna	31
2.3.3	Observasi	35
2.3.3.1	Eksplorasi Material	36
2.3.4	Kuesioner	46
2.4	<i>Summary</i>	50
BAB III	51
METODE	51
3.1	Rancangan Penelitian (<i>Research Design</i>).....	51
3.2	Metode Penggalan Data	52
3.2.1	Studi Literatur	54
3.2.2	Observasi	55
3.2.3	Wawancara	55

3.2.4 Kuesioner	55
3.3 Metode Pengolahan Data.....	56
3.4 Metode Perancangan	57
3.5 Metode Validasi	60
3.6 Instrumen Validasi	60
BAB IV	62
PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil Pengolahan Data	62
4.1.1 Analisis Limbah Kayu Sisa Produksi UKM Furnitur	62
4.1.2 Analisis Ekplorasi Material.....	62
4.1.3 Analisis Material Hasil Eksplorasi.....	64
4.1.4 Analisis Kebutuhan <i>Desk Organizer</i>	66
4.1.5 Analisis Studi Aktivitas.....	67
4.1.6 Analisis Aspek Desain	69
4.1.6.1 Analisis Konfigurasi Desain (<i>Blocking System</i>).....	69
4.1.6.2 Analisis Ukuran.....	70
4.1.6.3 Analisis Karakter Material dengan Perekat Plastik.....	76
4.1.6.4 Analisis Rupa	77
4.2 <i>Term of Reference</i>	78
4.2.1 Deskripsi Produk.....	78
4.2.2 Pertimbangan Desain	78
4.2.3 Batasan Desain.....	79
4.2.4 Deskripsi Pengguna	79
4.3 Konsep Produk	80
4.4 Konsep Desain.....	81
4.4.1 <i>Mind Map</i>	81
4.4.2 <i>Image Board</i>	83
4.4.3 <i>Image User</i>	83
4.4 Proses Perancangan	84
4.4.1 Desain Alternatif.....	84
4.4.2 Desain Terpilih.....	88
4.4.3 Gambar Teknik.....	92

4.4.4 Proses Pembuatan Material.....	100
4.4.5 Proses Pembuatan Prototipe	101
4.4.6 Hasil Prototipe <i>Desk Organizer</i>	103
4.5 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	106
4.6 Uji Validasi	107
4.6.1 Uji Validasi Target Pengguna.....	107
4.6.2 Uji Validasi Ahli Desain	108
BAB V.....	110
KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA.....	112
LAMPIRAN.....	116