

DAFTAR ISI

Isi

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Pertanyaan Perancangan.....	3
1.5 Tujuan Perancangan	3
1.6 Batasan Perancangan	3
1.7 Manfaat Perancangan	4
1.8 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II KAJIAN	6
2.1 KAJIAN PUSTAKA	6
2.1.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.1.2 Landasan Teori	7
2.2 KAJIAN LAPANGAN	30
2.2.1 Observasi Lapangan	30
2.2.2 Survei	43
2.2.3 Wawancara.....	48
2.3 SUMMARY	49
BAB III METODE.....	51

3.1 Rancangan Penelitian	51
3.2 Metode Penelitian.....	52
3.3 Metode Penggalan Data	52
3.3.1 Data Literatur	52
3.3.2 Data Lapangan.....	53
3.3.3 Tahap Penggalan data.....	54
3.4 Metode Pengolahan Data.....	55
3.5 Metode Perancangan	56
3.6 Proses Perancangan	57
3.6.1 Tahapan Perancangan	57
3.6.2 Tahapan Validasi.....	58
BAB IV STUDI ANALISA PERANCANGAN	60
4.1 User centered design	60
4.1.1 User atau pengguna	60
4.1.2 Perilaku atau kebiasaan pengguna	60
4.2 Analisis kebutuhan pengguna	60
4.3 Analisis rak penyimpanan multifungsi.....	61
4.4 Analisis jenis sambungan	62
4.4.1 Analisis kebutuhan sambungan.....	62
4.4.2 Jenis-jenis sambungan	62
4.5 Analisis jenis material.....	63
4.5.1 Analisis kebutuhan material	64
4.5.2 Jenis-jenis material.....	64
4.6 Analisis aspek fungsi	66
4.6.1 Fungsi utama.....	66
4.6.2 Fungsi sekunder	66
4.7 Analisis aspek visual	66
4.7.1 Analisis kebutuhan bentuk	67
4.7.2 Jenis-jenis bentuk.....	67
4.7.3 Analisis kebutuhan warna	68
4.7.4 Jenis-jenis warna	69
4.8 Ergonomi.....	70

4.9 Proses perancangan	70
4.9.1 Mindmapping.....	70
4.9.2 User centered design	71
4.10 Term of Reference	72
4.10.1 Deskripsi Produk	72
4.10.2 Pertimbangan Desain (design consideration)	73
4.10.3 Batasan Desain (constricted design).....	73
4.11 Analisa perbandingan produk sejenis.....	74
4.12 Brand Identity	77
4.12.1 Visi dan misi	77
4.12.2 Fitur utama.....	78
4.12.3 Kelebihan	78
4.13 MoodBoard	79
4.14 Sketsa	80
4.15 Proses pembuatan rak penyimpanan	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 KESIMPULAN	91
5.2 SARAN	91