

# 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 Penggalian Data .....	52
3.3.1 Data Literatur .....	52
3.3.2 Data Lapangan.....	53
3.3.3 Tahap Penggalian 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
<b>BAB IV STUDI ANALISA PERANCANGAN .....</b>	<b>60</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
5.1 KESIMPULAN .....	91
5.2 SARAN .....	91