

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Pertanyaan Perancangan.....	4
1.5 Tujuan Perancangan	4
1.6 Batasan Perancangan.....	4
1.7 Ruang Lingkup Perancangan.....	5
1.8 Keterbatasan Perancangan.....	5
1.9 Manfaat Penelitian.....	5
1.10 Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II KAJIAN	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Penelitian Sebelumnya	7
2.1.2 Landasan Teori	8
2.2 Kajian Lapangan	35
2.2.1 Produk Existing	35
2.2.2 Hasil Kuesioner	39
2.2.3 Wawancara & Observasi	44
2.3 Summary	46
BAB III METODE.....	47

3.1. Rancangan Penelitian	47
3.2. Metode Penelitian.....	49
3.3. Metode Penggalian Data	49
3.3.1 Data Literatur.....	49
3.3.2 Data Lapangan.....	50
3.3.3 Tahap Penggalian Data.....	51
3.4. Metode Pengolahan Data	52
3.5. Metode Perancangan	53
3.6. Metode Perancangan	55
BAB IV PEMBAHASAN.....	57
4.1 User Persona.....	57
4.2 Analisis Kebutuhan Pengguna	58
4.3 Analisis Aspek Desain	60
4.4 Analisis Aspek Sistem.....	61
4.4.1 Analisis Sistem Modular	62
4.4.2 Analisis Sistem Sambungan	64
4.4.3 Analisis Sistem Engsel	66
4.4.4 Analisis Sistem Geser.....	67
4.5 Analisis Aspek Material	69
4.5.1 Analisis Material Plywood	70
4.5.2 Analisis Material Logam	72
4.5.3 Analisis Finishing Plywood.....	73
4.6 Term of Reference.....	75
4.6.1 Deskripsi Produk	75
4.6.2 Pertimbangan Desain.....	76
4.6.3 Batasan Desain	76
4.6.4 Deskripsi Pengguna	76
4.7 Konsep Perancangan	76
4.7.1 Mind map.....	76
4.7.2 Mood Board.....	78
4.7.3 Image Chart	78

4.8	Proses Perancangan	79
4.8.1	Sketsa Alternatif	79
4.8.2	Sketsa Final	84
4.8.3	Zoning & Blocking.....	84
4.9	Visualisasi Karya.....	85
4.9.1	Gambar Teknik.....	85
4.9.2	Final 3D	90
4.9.3	Detail 3D	90
4.9.4	Penataan Model (Rendering dan Ambience).....	91
4.9.5	Produk Akhir	93
4.10	Validasi Pengguna.....	94
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN.....		103