

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II KAJIAN .....</b>	<b>7</b>
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
<b>BAB III METODE.....</b>	<b>47</b>

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
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
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
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>96</b>
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>103</b>