

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	21
1.1 Latar Belakang	21
1.2 Identifikasi Masalah	22
1.3 Rumusan Masalah	22
1.4 Batasan Masalah	22
1.5 Sistematika Penulisan	23
BAB II KAJIAN UMUM	24
2.1 Landasan Teori	24
2.1.1 Perancangan	24
2.1.2 Perumahan	24
2.1.3 Rumah	25
2.1.4 Mebel	34
2.1.5 Mebel Multifungsi.....	39
2.1.6 Studi Eksisting	40
2.1.7 Aspek Desain	42
2.2 Landasan Empirik	80
2.2.1 Profil Perumahan Balai Nan Duo Payakumbuh.....	80
2.2.2 Denah Rumah Tipe 45 di Perumahan Balai Nan Duo	85

2.3 Gagasan Awal Perancangan	87
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	88
3.1 Tujuan Perancangan	88
3.1.1 Tujuan Umum	88
3.1.2 Tujuan Khusus	88
3.2 Manfaat Perancangan	88
3.2.1 Manfaat Keilmuan	88
3.2.2 Manfaat Pihak Terkait	88
3.2.3 Manfaat Masyarakat Umum	89
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....	90
4.1 Metode Penelitian	90
4.1.1 Pendekatan Penelitian	90
4.1.2 Teknik Pengumpulan data	90
4.2 Metode Perancangan	91
4.2.1 Pendekatan Perancangan	91
4.2.2 Teknik Analisis Data	95
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN	97
5.1 Kajian Aspek Desain.....	97
5.2 Tabel Parameter Aspek Desain	104
5.3 Tabel Analisa Aspek Desain	106
5.3.1. Tabel Parameter Analisis Komparasi Produk Kompetitor	106
5.3.2. Tabel Komparasi Analisis Aspek Material	110
5.3.3. Tabel Analisis Warna	113
5.3.4. Tabel Analisis Aspek Sistem Bukaan.....	115
5.3.5. Tabel Analisis Sistem Penyusun Rangka	118
5.4 SCAMPER.....	119
5.5 Hipotesa Desain	120
5.5.1. 5W1H.....	120
5.5.2. TOR.....	121
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	125
6.1 Konsep Perancangan	125
6.1.1 Mind Mapping.....	126

6.1.2 Produk Kompetitor	127
6.1.3 Mood Board	128
6.2 Proses Perancangan	129
6.2.1 Zoning Dan Blocking System	129
6.2.2 Sketsa Alternatif	130
6.2.3 Sketsa Final	147
6.2.4 Konfigurasi Modul Sketsa Final Dalam Ruang	152
6.2.5 Tabel Kebutuhan Desain	152
6.3 Visualisasi Produk	159
6.3.1 Gambar Teknik Mebel Multifungsi	159
6.3.2 Gambar Potongan Mebel Multifungsi	160
6.3.3 Gambar Rendering 3D	160
6.3.4 Konfigurasi Modul	164
6.3.5 Foto Study Model	166
6.3.6 Standar Operasional Produk	168
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	171
7.1.Kesimpulan	171
7.2.Saran.....	171
BAB VIII RENCANA ANGGARAN BIAYA.....	172
8.1.Rencana Anggaran Biaya	172
DAFTAR PUSTAKA	174
GLOSARIUM.....	178
LAMPIRAN.....	181