

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Perancangan .....	4
1.5.1 Tujuan Umum .....	4
1.5.2 Tujuan Khusus .....	5
1.6 Manfaat Perancangan .....	5
1.7.1 Manfaat Bagi Masyarakat .....	5
1.7.2 Manfaat Bagi Keilmuan Desain Produk .....	5
1.7.3 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	5
1.7 Metode Perancangan .....	5
BAB II TINJAUAN UMUM .....	8
2.1 Tinjauan Teoritik.....	8
2.1.1 Pengertian Transportasi Sebagai Sarana Angkut .....	8
2.1.2 Pengertian Tempat Tinggal .....	12
2.1.3 Definisi Tangga.....	14
2.1.6 Efektivitas .....	19

2.2	Tinjauan Empirik.....	20
2.2.1	Kriteria Tempat .....	20
2.2.2	Operasional .....	22
2.2.3	Alasan Memilih Tinggal di Lantai Atas.....	26
2.3	Rangkuman.....	27
2.3.1	Rangkuman Tinjauan Teoritik .....	27
2.3.2	Rangkuman Tinjauan Empirik .....	29
2.4	Ide Awal Perancangan.....	30
BAB III ANALISIS DESAIN.....		32
3.1	Struktur Analisis Menggunakan SKAMPER Terkait Perancangan .....	32
3.2	Analisis SKAMPER .....	34
3.2.1	Substitusi.....	34
3.2.2	Kombinasi .....	39
3.2.3	Adaptasi.....	45
3.2.4	Modifikasi .....	45
3.2.5	Penggunaan Lain.....	47
3.2.6	Eliminasi .....	48
3.2.7	Reverse Atau Pengaturan Ulang.....	49
3.3	<i>Term Of Reference</i> .....	58
BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....		60
4.1	Sketsa.....	60
4.1.1	Sketsa Awal.....	60
4.1.2	Sketsa Final .....	61
4.3	Gambar Kerja .....	62
4.3.1	Gambar 3D.....	62
4.3.2	Gambar Ungkah .....	63
4.3.3	Gambar <i>Orthogonal</i> Produk.....	63
4.3.4	Final Render .....	64
4.5	Konsep Produksi.....	64
4.6	Budget Produksi .....	65
4.6.1	Budget Berkala, Material dan Karyawan.....	65
4.6.2	Budget Peralatan Produksi dan Maintenance Berkala .....	66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.1.1 Kelebihan Hasil Perancangan .....	67
5.1.2 Kekurangan Hasil Perancangan .....	67
5.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	70