

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Perancangan	3
1.5.1 Tujuan Umum	3
1.5.2 Tujuan Khusus	4
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.6.1 Keilmuan	4
1.6.2 Pihak Terkait	4

1.6.3 Masyarakat Umum	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.7.1 Pendekatan Kualitatif	5
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data	5
1.7.3 Teknik Analisis	6
1.7.4 Teknik Perancangan	7
1.8 Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Teoritis	10
2.1.1 Alat Angkut	10
2.1.2 Trolley	11
2.1.3 Troli Tangga pada Perancangan Sebelumnya	11
2.1.4 Barang	12
2.1.5 Tangga.....	13
2.1.6 Bangunan Bertingkat.....	15
2.1.7 Material	16
2.1.8 Berat Jenis Material	19
2.1.9 Perbandingan Harga Material	20
2.1.10 Target Pengguna.....	21
2.1.11 Kesulitan <i>User</i>	21
2.2 Landasan Empirik	22

2.2.1 Data Lapangan	22
2.2.2 Ide Awal Perancangan.....	29
BAB III.....	30
ANALISIS.....	30
3.1 Analisis Dimensi	30
3.2 Analisis Tempat	31
3.3 Analisis Aspek Desain	32
3.3.2 Aspek Sekunder	33
3.3.3 Aspek Tersier	33
3.4 Hipotesa	33
3.4.1 Analisis 5W+1H.....	34
3.4.2 Analisis SWOT	35
3.4.3 Term of Reference.....	35
3.5 Keputusan Desain.....	37
BAB IV	39
KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI.....	39
4.1 Konsep Perancangan Produk.....	39
4.1.1 <i>Mind-mapping</i>	40
4.1.2 <i>Image Chart</i>	40
4.1.3 <i>Product Reference</i>	41
4.1.4 <i>Moodboard</i>	42
4.1.5 <i>Lifestyle Board</i>	43

4.1.6 Sketsa Alternatif.....	44
4.1.7 Sketsa Final	45
4.2 Gambar Teknik.....	47
4.3 Visualisasi Karya	48
BAB V.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56