

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
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
BAB II	4
KAJIAN UMUM	4
2.1 Landasan Teoritik	4
2.1.1 Definisi Pasar	4
2.1.2 Referensi Pasar Modern di Indonesia	5
2.1.3 Troli	8
2.1.4 Ergonomi	13
2.1.5 Ergonomi dan Antropometri Troli	15
2.1.6 Sistem yang digunakan Pada Troli	15
2.1.7 Material Troli	18
2.1.8 Alternatif Troli Lipat	20
2.1.9 Referensi Roda Troli	23
2.1.10 Sistem Penempatan Wadah Pada Troli	28
2.2 Landasan Empirik	30
2.2.1 Letak Geografis Pasar Modern Batununggal Indah, Bandung	30
2.2.2 Hasil Observasi	31
2.2.3 Data Hasil Koesioner	37
2.2.4 Data Hasil Wawancara	46

2.3 Gagasan Awal Perancangan	48
BAB III.....	49
TUJUAN DAN MANFAAT	49
3.1 Tujuan Perancangan	49
3.1.1 Tujuan Umum	49
3.1.2 Tujuan Khusus	49
3.2 Manfaat Perancangan	50
3.2.1 Manfaat keilmuan	50
3.2.2 Manfaat bagi Pengguna	50
3.2.2 Manfaat bagi masyarakat umum	50
BAB IV	51
METODELOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....	51
4.1 Metode Penulisan	51
4.1.1 Pendekatan Penelitian	51
4.1.2 Teknik Pengumpulan Data	51
4.2 Metode Perancangan	52
4.2.1 Pendekatan Perancangan	52
4.2.2 Teknik Analisa Data	53
4.5 Tabel Penelitian.....	54
BAB V	55
ANALISA ASPEK DESAIN	55
5.1 Tabel Parameter Aspek Desain	56
5.1.2 Tabel Kebutuhan.....	62
5.2 Tabel Analisa Aspek Desain.....	63
5.2.1 Studi Analisa Bentuk	63
5.2.2 Studi Analisa Sistem	68
5.2.3 Studi Analisa Material.....	73
5.3 Hipotesa Desain.....	77
5.3.1 SWOT.....	77
5.3.2 5W+1H	78
5.3.3 Term Of Reference.....	79
BAB VI.....	80
KONSEP DAN VISUALISASI	80
6.1 Konsep Perancangan	80
6.1.1 Mind Map	80
6.1.2 Image Board	81

6.2 Proses Perancangan	83
6.2.1 Blocking System	83
6.2.2 Sketsa Alternatif	84
6.2.3 Final Sketsa	87
6.3 Visualisasi karya	87
BAB VII	88
KESIMPULAN DAN SARAN	88
7.1 Kesimpulan	88
7.2 Saran	88
BAB VIII	89
RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	89
DAFTAR PUSTAKA	90