

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan	3
1.5.1 Tujuan Umum.....	3
1.5.2 Tujuan Khusus.....	3
1.6 Manfaat Perancangan.....	3
1.7 Metodologi Perancangan.....	3
1.7.1 Pendekatan	3
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.8 Sistem Penulisan.....	4
BAB II	6
2.1 Landasan Teoritik	6
2.1.1 Perancangan	6
2.1.2 Sampah.....	6
2.1.3 Definisi Edukasi	9
2.1.4 Anak.....	10
2.1.5 Antropometri Anak.....	13
2.1.6 Struktur Kendaraan.....	15
2.1.7 Pengelasan.....	23

2.1.8	Besi Hollow	26
2.2	Landasan Empirik	27
2.2.1	Taman Lalu Lintas Ade Irma Suryani Nasution	27
2.2.2	Denah Taman Lalu Lintas Bandung	31
2.3	Gagasan Awal Perancangan	31
BAB III		33
3.1	Analisis Struktur Kendaraan	33
3.1.1	Analisis Komparasi Dimensi Kendaraan	33
3.1.2	Analisis Komparasi Sambungan pada Struktur Kendaraan	35
3.1.3	Analisis Material pada Struktur Kendaraan	36
3.2	Keputusan Perancangan	37
3.3	Hipotesa Desain	37
3.3.1	Analisis 5W+1H	37
3.3.2	Analisis SWOT	38
3.3	<i>Term of Reference</i> (TOR)	39
BAB IV		41
4.1	Konsep Perancangan	41
4.1.1	Gagaasan Dasar Perancangan	41
4.1.2	Rumusan Desain	41
4.1.3	<i>Mind Mapping</i>	43
4.1.4	<i>Mood Board</i>	44
4.1.5	Keterangan Komponen	44
4.2	Proses Perancangan	45
4.2.1	Identifikasi Kebutuhan Pengguna	45
4.2.2	Produk Kompetitor	45
4.2.3	<i>Blocking System</i>	46
4.2.4	Sketsa Individu	46
4.2.5	Sketsa Akhir	47
4.2.6	Produk Final	49
BAB V		50
5.1	Kesimpulan	50
5.1.1	Kelebihan	50

5.1.2 Kelemahan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55