

**DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan Keaslian.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis .....	v
Abstrak .....	vi
<i>Abstract</i> .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Teori Umum .....	5
2.1.1 Perancangan.....	5
2.1.2 Transportasi .....	6
2.1.3 Kereta bayi .....	6
2.1.4 Kursi bayi di mobil.....	7
2.1.5 Sejarah Kereta Bayi.....	7
2.1.6 Jenis-Jenis Kereta Bayi .....	12
2.1.7 Material Kereta Bayi .....	15

2.1.7.1	<i>Aluminium Alloy</i> .....	15
2.1.7.2	Baja.....	16
2.1.7.3	Kain .....	18
2.1.7.4	Karet .....	19
2.1.7.5	Plastik .....	19
2.1.7.6	Busa (Rubber Foam) .....	20
2.1.7.7	Wol .....	22
2.1.7.8	Kulit Sintesis .....	22
2.2	Teori Khusus .....	23
2.2.1	Teori Ergonomi .....	23
2.2.2	Teori Antropometri.....	24
2.2.3	Teori Warna.....	26
2.2.4	Teori Estetika .....	30
2.2.5	Teori Pemasaran .....	31
2.2.6	Teori Manajemen .....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Metodologi Penelitian .....	33
3.1.1	Penelitian Kuantitatif.....	33
3.2	Lokasi Penelitian .....	35
3.3	Waktu Penelitian .....	36
3.4	Objek Penelitian .....	36
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.5	Kuesioner.....	37
<b>BAB VI HASIL</b>		
4.1	Hasil Penelitian.....	38
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>		
5.1	Analisa.....	48
5.1.1	Analisa SWOT .....	48
5.1.2	Analisa Konsumen atau Pengguna Menggunakan Konsep <i>Mind Mapping</i> .....	49
5.1.3	Kriteria Desain .....	52
5.2	Konsep Desain.....	52

5.2.1	5W + 1H.....	52
5.2.2	<i>Image Chart</i> .....	53
5.2.3	<i>Image Board</i> .....	54
5.2.4	<i>Key Word</i> .....	55
5.2.5	<i>Styling</i> .....	56
5.2.6	<i>Target Market</i> .....	56
5.3	Desain.....	57
5.3.1	<i>Brainstroming</i> .....	57
5.3.2	<i>Final Sketch</i> .....	58
5.3.3	Orthogonal.....	58
5.3.3.1	2D.....	58
5.3.3.2	Gambar Teknik.....	59
5.3.3.3	3D.....	61
5.3.4	<i>Render</i> .....	63
5.3.4.1	<i>Orthogonal</i> .....	63
5.3.4.2	<i>Perspektif</i> .....	64
5.3.5	Proses Produk.....	65
<b>BAB VI PENUTUP</b>		
6.1	Kesimpulan.....	68
6.2	Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		70
<b>LAMPIRAN</b> .....		74