

Daftar Isi

Halaman Judul	
Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Abstrak	v
<i>Abstrack</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	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
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metodologi Penelitian.....	4
1.7.1 Pendekatan	4
1.7.2 Teknik Pengumpulan data.....	4
1.7.3 Teknik Analisa.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
TINJAUAN UMUM.....	8

2.1 Landasan Teoritik.....	8
2.1.1 Pengertian Lipatan	8
2.1.2 Geometri pada lipatan	8
2.1.3 Dasar Klarifikasi lipatan	9
2.1.4 Lipatan sejajar.....	13
2.1.5 pengertian portable.....	14
2.1.6 Metode S.C.A.M.P.E.R	14
2.2 Landasan Empirik.....	14
2.2.1 Analisa pada produk portable <i>hammock</i>	14
2.2.2 Analisis KJ Method	21
2.2.3 Hasil KJ <i>Method</i>	23
2.2.4 Bentuk-bentuk <i>portable hammock</i>	23
2.2.5 bentuk-bentuk sistem lipat.....	24
2.3 Gagasan Awal Pengembangan.....	25
BAB III	26
ANALISIS ASPEK DESAIN	26
3.1 Analisa Aspek sistem lipatan.....	26
3.1.1 analisis S.C.A.M.P.E.R	26
3.2 Hipotesa.....	31
3.3 TOR (Term Of Reference).....	33
BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI	34
4.1 konsep perancangan.....	34
4.1.1 gagasan awal perancangan.....	34
4.1.2 deskripsi bentuk	34
4.2 proses perancangan.....	35
4.2.1 <i>mind mapping</i>	35
4.2.2 <i>visual image chart</i>	36
4.2.3 mood board	37
4.2.4 <i>life style image</i>	38
4.2.5 <i>product competitor</i>	38
4.2.6 <i>flow chart activity</i>	39
4.2.7 tabel kebutuhan desain.....	46
4.2.8 daftar kebutuhan komponen.....	47
4.2.9 <i>blocking system</i>	47
4.3 visualisasi karya.....	48
4.3.1 sketsa alternatif.....	48
4.3.2 sketsa terpilih.....	50

4.3.3 gambar digital.....	51
4.3.4 proses pembuatan <i>mokup</i> 1:5.....	53
4.3.5 proses pembuatan <i>prototype</i> 1:1	54
4.3.6 hasil <i>detail</i> produk	55
4.3.7 hasil <i>prototype</i> 1:1.....	56
BAB V.....	58
5.1 KESIMPULAN DAN SARAN	58
Daftar Pustaka.....	59
Lampiran.....	61