

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRAK</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Perancangan.....	3
1.5.1 Tujuan Umum	3
1.5.2 Tujuan Khusus	3
1.6 Manfaat Perancangan	3
1.6.1 Keilmuan.....	3
1.6.2 Pihak Terkait.....	4
1.6.3 Masyarakat Umum.....	4

1.7 Metode Perancangan	4
1.7.1 Pendekatan	4
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data	4
1.7.3 Teknik Analisis Data	5
1.8 Sistematika Penulisan	5
1.8.1 BAB I Pendahuluan	5
1.8.2 BAB II Tinjauan Umum	5
1.8.3 BAB III Analisa Aspek Desain	5
1.8.4 BAB IV Konsep Perancangan dan Visualisasi Karya	5
1.8.5 BAB V Kesimpulan dan Saran	5
BAB II TINJAUAN UMUM	6
2.1 Landasan Teoritik	6
2.1.1 Perancangan	7
2.1.2 Kerangka.	7
2.1.3 Material	7
A. Bentuk Material	8
B. Jenis Material	9
C. Klasifikasi Material	12
D. Bentuk Material	13
2.1.4. Faktor Penentuan Material Produk	15
2.1.5. Metode Penelitian Komparasi	16
2.2 Landasan Empirik	17
2.2.1 Analisa pada Produk Portable Hammock Set	17
2.2.2 Percobaan Portable Hammock Set	20

2.2.3 Percobaan Metode Kawakita Jiro.....	23
2.3 Gagasan Awal Perancangan	26
BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN	27
3.1 Aspek Bentuk Material	27
3.2 Metode Analisa Komparasi.....	45
3.2.1 Analisa Bentuk Material Kerangka Produk <i>portable hammock</i> ...	45
3.3 T.O.R (<i>Term of Reference</i>)	47
3.3.1 Pertimbangan Desain (<i>Design Considerations</i>).....	47
3.3.2 Batasan Desain (<i>Design Constraints</i>)	47
3.3.3 Kebutuhan Desain (<i>Design Requirements</i>)	48
3.3.4 Deskripsi Produk (<i>Product Statement</i>)	48
BAB IV KONSEP DAN VISUALISASI KARYA.....	49
4.1 Konsep Perancangan	49
4.1.1 Gagasan Awal Perancangan.....	49
4.1.2 Deskripsi Produk.....	49
4.2 Proses Perancangan.....	50
4.2.1 <i>Mind Mapping</i>	50
4.2.2 <i>Visual Image Chart</i>	50
4.2.3 <i>Mood Board</i>	51
4.2.4 <i>Lifestyle Image</i>	51
4.2.5 <i>Product Competitor</i>	52
4.2.6 <i>Flow Chart Activity</i>	53
4.2.7 Tabel Kebutuhan Desain.....	53
4.2.8 Daftar kebutuhan komponen.....	58

4.2.9 <i>Blocking System</i>	59
4.3 Visualisasi Karya	59
4.3.1 Sketsa Alternatif.....	59
4.3.2 Sketsa Terpilih	61
4.3.3 Gambar Digital.....	62
4.3.4 Gambar Digital <i>micro detail</i>	64
4.3.5 Gambar Proses dan hasil <i>mockup</i> 1:5	65
4.3.6 Gambar Proses Pembuatan <i>Prototype</i>	67
4.3.7 Gambar Hasil <i>detail</i> produk <i>prototype</i>	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	