

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	2
1.3    Rumusan Masalah .....	2
1.4    Pertanyaan Perancangan .....	2
1.5    Tujuan Perancangan.....	3
1.6    Ruang Lingkup Perancangan .....	3
1.7    Keterbatasan Perancangan.....	3
1.8    Manfaat Perancangan.....	3
1.9    Sistematika Penulisan Laporan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1    Kajian Pustaka .....	5
2.1.1    Pengertian Kemasan.....	5

2.1.1.1	Material Kemasan Umum .....	7
2.1.1.2	Material Pelindung dan Insulator Kemasan .....	13
2.1.2	<i>E-commerce</i> .....	16
2.2	Kajian Lapangan .....	17
2.2.1	Profil Little Thing By EYRA .....	17
2.2.2	Produk Little Thing By EYRA.....	18
2.2.3	Kemasan Yang Digunakan.....	19
2.2.4	Kemasan Pelindung Dalam <i>Existing</i> .....	22
2.2.5	Data Wawancara .....	25
2.2.6	Pola Penggunaan Kemaasan.....	26
2.2.7	Observasi Kerusakan Kemasan .....	27
2.3	Summary .....	30
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Metode Penelitian .....	31
3.1.1	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.2	Metode Perancangan .....	32
3.3	Rancangan Penelitian .....	34
3.4	Proses Perancangan.....	35
3.5	Metode Validasi .....	36
BAB 4 PEMBAHASAN .....		37
4.1	Analisis User .....	37
4.1.1	User Persona.....	37
4.2	Analisa kebutuhan Design .....	37
4.3	Analisa Kemasan Yang Digunakan .....	38
4.4	Analisa Material.....	40
4.5	Proses Perancangan.....	42

4.5.1	Analisa 5W + 1H.....	43
4.6	T.O.R.....	44
4.7	Perancangan Struktur Kemasan Sekunder .....	45
4.8	Sektsa dan 3D Render Alternatif .....	47
4.9	Perancangan Prototipe Partisi .....	50
4.9.1	Prototipe Partisi Pertama .....	51
4.9.2	Prototipe Partisi ke Dua.....	52
4.9.3	Prototipe Partisi ke Tiga.....	56
4.10	Uji Coba Lapisan Alumunium .....	58
4.11	Desain Akhir .....	60
4.12	Uji Validasi .....	62
4.12.1	Tes Tindih .....	62
4.12.2	Tes Jatuh.....	64
4.12.3	Tes Lempar.....	66
4.12.4	Tes Menggunakan Mockup Lengkap .....	69
4.12.5	Tes Penggunaan Oleh Pemilik LT by EYRA.....	69
4.12.6	Validasi Produksi Dengan Vendor Kemasan .....	69
4.13	Hasil Validasi.....	71
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	74
	DAFTAR PUSTAKA .....	75
	LAMPIRAN .....	77