

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Sistematika Penulisan	2
BAB II KAJIAN UMUM	5
2.1. Landasan Teoritik	5
2.1.1 Definisi Produk Material Promosi	5
2.1.2 Pengertian Perancangan	6
2.1.3 Variasi Gaya dalam Perancangan atau Desain	7
2.1.4 Aspek Desain Pada Cangkir	19
2.2 Landasan Empirik	24
2.2.1 Hasil Wawancara	24
2.2.2 Hasil Observasi	29
2.2.3 Hasil Kuesioner	31
2.3 Gagasan Awal Perancangan	33
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	34
3.1. Tujuan Perancangan	34
3.1.1. Tujuan Umum	34
3.1.2. Tujuan Khusus	34
3.2. Manfaat perancangan	34
3.2.1. Keilmuan	34

3.2.2. Pihak Terkait.....	35
3.2.3. Masyarakat Umum	35
3.2.4 Penulis	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	36
4.1. Metode Penelitian.....	36
4.1.1. Pendekatan Penelitian	36
4.1.2. Teknik Pengumpulan Data	36
4.2. Metode Perancangan	39
4.2.1. Pendekatan Perancangan	39
4.2.2. Teknik Analisis Data	39
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN	41
A. Aspek Primer	41
B. Aspek Sekunder.....	41
C. Aspek Tersier.....	41
5.1 Tabel Parameter Aspek Desain	41
5.2 Tabel Pemilihan Parameter Aspek Desain	43
5.2.1 Kesimpulan	43
5.3 Analisa Aspek Fungsi	44
5.3.1 Penjabaran Aspek Fungsi	44
5.4 Analisa Aspek Visual.....	45
5.4.1 Penjabaran Aspek Visual (Warna).....	45
5.4.2 Penjabaran Aspek Visual (Gaya).....	45
5.5 Analisa Aspek Material	46
5.5.1 Penjabaran Aspek Material (Kaca)	46
5.5.2 Penjabaran Aspek Material (Plastik PLA+)	46
5.6 Analisa Aspek Ergonomi.....	47
5.6.1 Penjabaran Aspek Ergonomi	47
5.7 Analisa Aspek Promosi.....	48
5.7.1 Penjabaran Aspek Promosi	48
5.8 Hipotesa Desain	49
5.8.1 Tabel SWOT	49
5.8.2 5W1H.....	51
5.8.3 TOR (Terms Of References)	52
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	54
6.1 Konsep Perancangan	54

6.1.1 Imageboard	54
6.1.2 Positioning Produk	55
6.1.3 Mindmapping	56
6.2 Proses Perancangan	57
6.2.1 Sketsa Alternatif.....	58
6.2.2 Blocking Sistem dan Kebutuhan Desain	62
6.2.3 Flow Activity	64
6.2.4 Tabel Kebutuhan Desain	65
6.3 Visualisasi Karya.....	66
6.3.1 Final Desain 3D.....	66
6.3.2 Gambar Teknik	68
6.3.2 Orthogonal View	68
6.3.3 Exploded View.....	69
6.3.4 Final Model Cangkir Double Wall.....	69
6.3.5 Operasional Produk.....	70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
7.1 Kesimpulan	71
7.2 Saran	71
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA.....	72
8.1 Rencana Anggaran Biaya 3D <i>Printing</i> Prototype Cangkir Double Wall.....	72
8.2 Rencana Anggaran Biaya 3D <i>Printing</i> Model Cangkir Double Wall.....	73
BAGIAN AKHIR.....	xv
A. Daftar Pustaka	xv
B. Lampiran	xviii