

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	9
1.1. Latar Belakang Masalah	9
1.2. Judul dan Intepretasi Judul	10
1.2.1. Judul	10
1.2.2. Intepretasi Judul.....	10
1.3. Tujuan Perancangan	11
1.4. Permasalahan Perancangan.....	11
1.5. Manfaat Perancangan.....	11
BAB II METODE PERANCANGAN	12
2.1. ORISINALITAS	12
2.1.1. <i>Travel Tumbler</i>	12
2.1.2. <i>Aluminium Tumbler</i>	12
2.1.3. <i>Plastic Tumbler</i>	13
2.1.4. <i>Vacuum Tumbler</i>	13
2.2. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK	14
2.3. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI	15
2.3.1. Data	15
2.3.2. Alat/tools.....	15
2.3.3. Pengrajin Tumbler.....	15
2.3.1. Biaya.....	16
2.4. SKEMA PROSES KERJA.....	17
2.4.1. Skema Proses Perancangan	17
2.4.2. Skema Proses Produksi	18
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	19
3.1. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN	19
3.1.1. Tumbler.....	19
3.1.2. Ergonomi.....	19
3.1.3. Ergonomi Remaja hingga Dewasa.....	20

3.1.4.	Syarat Desain Tumbler	21
3.2.	DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK RANCANGAN...	24
3.2.2	Bentuk	25
3.2.2.1.	<i>Travel Tumbler</i>	25
3.2.2.2.	<i>Alumunium Tumbler</i>	26
3.2.2.3.	<i>Plastic Tumbler</i>	26
3.2.2.4.	<i>Vacuum Tumbler</i>	27
3.3.	KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN	28
3.3.1	Material / Bahan Dasar	28
.....	29
3.3.2	Desain Tumbler dengan 2 Kabin	29
3.3.3	Kekuatan Produk.....	32
3.4.	KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI PRODUK RANCANGAN	33
BAB IV	KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN	34
4.1.	TATARAN LINGKUNGAN ATAU KOMUNITAS	34
4.2.	TATARAN PRODUK	35
4.3.	TATARAN SISTEM	35
4.4.	TATARAN ELEMEN.....	36
4.5.	DESAIN FINAL	37
BAB V	KEGIATAN PAMERAN	41
5.1.	KONSEP PAMERAN.....	41
5.2.	RESPON PENGUNJUNG	42
5.3.	EVALUASI DESAIN PASCA PAMERAN	45
BAB VI	KESIMPULAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47