

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	1
1.2. JUDUL DAN INTERPRETASI JUDUL.....	2
1.2.1. Judul.....	2
1.2.2. Interpretasi Judul.....	2
1.3. TUJUAN PERENCANAAN	2
1.4. PERMASALAHAN PERANCANGAN	3
1.5. MANFAAT PERANCANGAN.....	3
BAB II.....	4
METODE PERANCANGAN	4
2.1. ORISINALITAS.....	4
2.2. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK	7
2.2.1. Aspek Demografis	7
2.2.2. Aspek Geografis.....	8
2.2.3. Aspek Behaviour	8
2.3. RELEVANSI DAN KOSEKUENSI STUDI.....	8
2.3.1. Pengetahuan.....	8
2.3.2. Keterampilan	9

2.3.3. Kelengkapan Peralatan	9
2.3.4. Ketersedian Material	18
2.3.5. Biaya Perancangan dan Produksi	18
2.4. SKEMA PROSES KERJA	18
2.4.1. Skema Proses Perancangan.....	18
2.4.2. Skema Proses Produksi	19
BAB III.....	20
DATA DAN ANALISA DATA	20
3.1. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	20
3.1.1. Material	20
3.1.2. Jenis Plastik	20
3.1.3. Lampu LED	21
3.1.4. Ergonomi dan Atropometri Pencahayaan.....	22
3.2. DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK PADA PERANCANGAN	23
3.2.1. Bentuk	23
3.2.2. Warna.....	23
3.3. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK SISTEM PRODUK RANCANGAN.....	28
3.3.1. Sistem Pengolahan Sampah Plastik Dengan Metode <i>Roasted</i>	28
3.4. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK PEMBIAYAAN PRODUK RANCANGAN.....	40
3.5. TEMA DESAIN	40
3.5.1. Aspek Sosial dan Lingkungan	40
BAB IV.....	42
KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN	42
4.1. KONSEP DASAR	42

4.2. KONSEP UKURAN	45
4.3. KONSEP BENTUK.....	49
4.3.1. Bentuk Lampu	49
4.3.2. Bentuk Kompartemen/Wadah Alat Tulis.....	49
4.3.3. Bentuk Alas	50
4.4. KONSEP MATERIAL	50
4.5. KONSEP WARNA.....	51
BAB V.....	52
KEGIATAN PAMERAN	52
5.1. DESAIN FINAL	52
5.2. KONSEP PAMERAN	53
5.3. RESPON PENGUNJUNG.....	54
BAB VI.....	58
KESIMPULAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	61