

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Tujuan Perancangan	3
1.6. Manfaat Perancangan	3
1.7. Metode Perancangan	4
1.8. Tahapan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Tinjauan Teoritik.....	7
2.1.1 Pengertian Fosil Kayu	7
2.1.1.1 Tinjauan Tentang Fosil Kayu Sungkai	7
2.1.1.2 Tinjauan Tentang Olahan Limbah Fosil Kayu Sungkai	8
2.1.2 Eksplorasi	10
2.1.3 Prinsip-prinsip Desain	11
2.1.4 Bentuk	13
2.2. Landasan Empiris.....	15
2.2.1 Lokasi Limbah Fosil Kayu Sungkai	15
2.2.2 Karakteristik Fosil Kayu Sungkai	16
2.2.3 Pemanfaatan Limbah Fosil Kayu Sungkai.....	20
BAB III ANALISIS FOSIL KAYU SUNKAI	22
3.1. Analisis Eksplorasi Awal	22

3.2. Analisis Proses Eksplorasi Pemanfaatan Bahan	28
3.2.1 Proses Pemanfaatan Bentuk	29
3.3. Analisis Eksplorasi Bentuk Visual	31
3.4. TOR (Term Of References)	32
3.4.1 Pertimbangan Desain(<i>Design Consideration</i>).....	32
3.4.2 Batasan Desain (<i>Design Constrain</i>).....	33
3.4.3 Kebutuhan Desain (<i>Design Requirement</i>).....	34
3.4.4 Deskripsi Produk (<i>Product Description</i>)	34
BAB IV APLIKASI HASIL EKSPLORASI MATERIAL	40
4.1.Konsep Eksplorasi	40
4.1.1 Hasil Eksplorasi Terpilih	40
4.1.2 Pemanfaatan Hasil Eksplorasi Terpilih	41
4.1.2.1 Rekomendasi Produk	41
4.1.3 Referensi Pengolahan.....	43
4.1.4 <i>Moodboard</i>	44
4.1.5 <i>Product Competitor</i>	44
4.2.Proses Produksi	45
4.2.1 Material Utama.....	45
4.2.2 Rangka Lampu	47
4.2.3 Pemasangan Rangka Lampu	49
4.3.Produk Final Hasil Eksplorasi	51
4.4.Detail Produk	52
BAB V PENUTUP.....	53
5.1. Kesimpulan.....	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	56