

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	III
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	V
ABSTRAK	VII
ABSTRACT	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XXIV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XXV
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pendekatan Metodologis	4
1.3 Identifikasi Masalah.....	4
1.4 Ruang lingkup Penelitian dan Perancangan.....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian dan Perancangan	5
1.7 Manfaat Penelitian dan Perancangan	5
1.8 Sistem Penulisan	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kabel	7
2.1.1 Jenis-Jenis Karakteristik Kabel Dan Fungsi	8
2.1.2 Dampak Negatif Limbah kabel	12

2.1.3	Proses Daur ulang kabel.....	12
2.2	Anyaman	12
2.2.1	Teknik – Teknik Menganyam	13
2.2.2	Bahan – Bahan Untuk Penggunaan Anyaman	16
2.3	Penelitian Terdahulu	20
BAB III.....		21
METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN		21
3.1	Pendekatan dan Metodologi.....	21
3.1.1	Observasi.....	21
3.1.2	Eksperimen.....	21
3.2	Prosedur Penelitian dan Perancangan Serta Lokasi	22
3.3	Bagan Prosedur Penelitian dan Perancangan	26
BAB IV		27
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Hasil Analisis Observasi	27
4.1.1	Hasil Observasi Penelusuran Limbah Kabel.....	27
4.1.2	Hasil Observasi Pencarian Jenis-Jenis Kabel.....	29
4.2	Hasil Analisis Eksperimen	31
4.2.1	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk datar 1	31
4.2.2	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk datar 2.....	36
4.2.3	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk datar 3.....	40
4.2.4	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk tiga dimensi tahap 1	45
4.2.5	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk tiga dimensi tahap 2	59
4.2.6	Hasil Percobaan Ekseperimen berbentuk tiga dimensi tahap 3	74
4.3	Hasil Analisis Keseluruhan	89
4.4	Konsep Desain	92
4.5	<i>Moodboard</i>	93
4.6	Sketsa Konsep Desain.....	93

4.7	Rendering dan Gambar Teknik	95
4.8	Perancangan Prototype Desain Kap Lampu.....	96
4.9	Hasil Analisis Perancangan Prototype Kap Lampu	123
4.10	<i>Costing</i>	125
BAB V	127
KESIMPULAN DAN SARAN	127
5.1	Kesimpulan	127
5.2	Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	134

