

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
.....	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Metode Penelitian	6
1.8 Pembabakan	10

BAB II TINJAUAN UMUM

2.1 Landasan Teoritik.....	14
2.1.1 Definisi Listrik	23
2.1.2 Definisi battery	23
2.1.3 Alat penghasil listrik	23
2.1.4 Mahasiswa Pencinta Alam	15
2.1.5 Kegiatan alam terbuka mahasiswa pencinta	15
2.1.6 Definisi Hutan Konservasi	16
2.2 Landasan Empirik	19
2.3 Gagasan Awal	20
2.4 Alternatif solusi	21

BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN

3.1 Aspek Desain	23
3.2 Aspek Primer	25
3.2 Aspek Sekunder	28
3.4. Aspek Tersier.....	30
3.5 Hipotesa Desain	30
3.5.1 Analisa SWOT Terhadap Aspek Desain.....	30
3.5.2 Analisa Teknologi Terhadap Aspek Desain	41
3.6 Term of Reference (TOR) Design	44

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

4.1 Konsep visual	45
-------------------------	----

4.1.1 Product Image	45
4.1.2 Visual Image Chart	45
4.1.3 User Lifestyle	45
4.2 Diagram Alir	46
4.3 Komponen Produk	47
4.3.1 Tabel Kebutuhan Komponen	47
4.3.2 Diagram Kedekatan Komponen	51
4.3 Blocking System	52
4.4 Brief Design	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	55
4.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	