

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang	13
1.2. Identifikasi Masalah.....	15
1.3. Rumusan Masalah.....	16
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	17
1.5. Tujuan Penelitian	17
1.6. Batasan Masalah	17
1.7. Ruang Lingkup Penelitian.....	18
1.8. Keterbatasan Penelitian/Perancangan	18
1.9. Manfaat Penelitian	19
1.10. Sistematika Penulisan	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1. Penelitian Terdahulu	22
2.2. Kajian Teoretis.....	25
2.2.1. Taman Nasional Gunung Gede Pangrango	25
2.2.2. Permasalahan Sampah TNGGP Akibat Aktivitas Pendakian	26
2.2.3. Upaya Mengurangi Sampah Di Kawasan TNGGP	28
2.2.4. Operasi Bersih (Opsih) Gunung Gede Pangrango.....	30
2.2.5. Sampah Plastik Pendaki	31
2.2.6. Daur Ulang	32
2.2.7. Medali Sebagai Bentuk Apresiasi	37
2.2.8. Rangkuman Kajian Teoretis.....	40
2.3. Kajian Empiris	41

2.3.1. Basecamp Gepangku.....	41
2.3.2. Masih Terdapat Penumpukan Sampah	41
2.3.3. Rangkuman Kajian Empiris	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1. Rancangan Penelitian.....	44
3.2. Metode Penelitian	44
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.3.1. Wawancara.....	46
3.3.2. Observasi.....	46
3.3.3. Survei	47
3.4. Proses Pengumpulan Data.....	48
3.5. Teknik Analisis Data.....	49
3.6. Metode Perancangan	50
3.7. Proses Perancangan.....	52
3.8. Instrumen Validasi Perancangan.....	54
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	55
4.1. <i>Research and Information Collecting</i>	55
4.2. <i>Planning</i>	58
4.2.1. <i>Affinity Diagram</i>	58
4.2.2. <i>Problem Statement</i>	59
4.2.3. Medali Sebagai Produk Apresiasi	59
4.2.4. Analisis Produk Sejenis	61
4.2.5. Analisis Preferensi Pendaki Peduli Lingkungan	63
4.2.6. Analisis Material	64
4.2.7. Analisis <i>Term of Reference (TOR)</i>	66
4.3. <i>Develop Preliminary Form of Product</i>	68
4.3.1. <i>Mind Mapping</i>	68
4.3.2. <i>Moodboard</i>	69
4.3.3. Sketsa Alternatif.....	70
4.3.4. Sketsa Pilihan	83
4.3.5. Sketsa Final	85
4.3.6. Gambar Teknik.....	87
4.4. <i>Preliminary Field Testing</i>	87
4.4.1. <i>3D Modelling</i>	87

4.4.2.	3D Printing	89
4.4.3.	Uji Desain Kepada Pendaki Peduli Lingkungan.....	90
4.5.	Main Product Revision	91
4.5.1.	Menganalisis Hasil Uji Desain.....	91
4.5.2.	Memperbaiki Desain Medali.....	92
4.6.	Main Field Testing	93
4.6.1.	Memperbaiki Desain Medali.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2.	Memperbaiki Desain Medali.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		94
5.1.	Kesimpulan	100
5.2.	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA		102
Kutipan Artikel Jurnal		Error! Bookmark not defined.
Kutipan Artikel dari Sumber Berita Online		Error! Bookmark not defined.
Kutipan Skripsi, Tesis, atau Disertasi		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		106

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	22
-------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Posisi Penelitian	25
Gambar 12. Bagan Rangkuman Kegiatan.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Surat Keterangan Ahli Desain Produk.....	106
Lampiran B. Surat Keterangan Ahli Pasar	Error! Bookmark not defined.