

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Pertanyaan Penelitian	3
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Batasan Perancangan	4
1.7. Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.8. Keterbatasan Perancangan.....	5
1.9. Manfaat Perancangan	5
1.10. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pendakian Gunung	7
2.2. Pendaki Gunung.....	8

2.3. Perlengkapan Pendakian Gunung.....	9
2.4. Tinjauan <i>Carrier Bag</i>	10
2.4.1. Sejarah <i>Carrier Bag</i>	10
2.4.2. Definisi <i>Carrier Bag</i>	11
2.4.3. Jenis-Jenis <i>Carrier Bag</i>	12
2.4.4. Komponen-Komponen <i>Carrier Bag</i>	15
2.5. Efektivitas.....	18
2.6. Ergonomi	18
2.6.1. Antropometri.....	19
2.7. Rupa.....	20
2.8. Material	20
2.9. Warna.....	21
2.10. Teknologi <i>RFID</i>	23
2.10.1. Pengertian <i>RFID</i>	23
2.10.2. Komponen <i>RFID</i>	24
2.10.3. Cara Kerja <i>RFID</i>	24
2.11. Kajian Lapangan.....	25
2.11.1. <i>Interview</i>	25
2.11.2. Kuesioner	27
2.11.3. Studi Aktivitas.....	28
2.11.4. Tas “ <i>Tracker</i> ”	29
2.11.5. Alternatif <i>Mock Up Carrier Bag</i>	31
2.11.6 Studi Aktivitas <i>Mock Up Carrier Bag</i>	32
2.12. <i>Summary</i>	41
BAB III	43
3.1. <i>Research Design</i>	43

3.2. Metode Perancangan	44
3.3. Metode Penggalian Data	44
3.4. Proses Perancangan	46
3.5. Metode Validasi	49
3.5.1. Prosedur Perancangan.....	49
3.5.2. Uji Coba <i>Prototype</i>	50
BAB IV	51
4.1. Analisis Aktivitas Pengguna.....	51
4.2. Analisis Kebutuhan Desain	51
4.3. Hipotesis Desain.....	52
4.4. Konsep Perancangan	54
4.4.1. Sketsa Alternatif.....	54
4.4.2. <i>Term of References</i>	56
4.5. <i>Moodboard</i>	58
4.6. <i>Mindmap</i>	58
4.7. Desain Final.....	59
4.8. Proses Perancangan	62
4.8.1. Eksekusi Desain Awal.....	62
4.9. <i>Final Prototype</i>	62
4.10. Hasil Validasi.....	63
BAB V.....	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	69