

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Pertanyaan Penelitian	3
1.5 Tujuan Peneletian	3
1.6 Batasan Masalah	3
1.7 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.8 Keterbatasan Penelitian	4
1.9 Manfaat Penelitian.....	4
1.10 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kajian Teoretis	7
2.2.1 Perancangan.....	7
2.2.2 Tas Ransel.....	7
2.2.3 Tas Ransel Multifungsi Untuk Pengendara Motor Trail	7

2.2.4	Jenis-Jenis Material Yang Biasa Digunakan untuk Tas motor trail	9
2.2.5	Motor Trail.....	9
2.2.6	Ergonomi	10
2.2.7	Antropometri.....	11
2.2.8	Studi Ergonomi Tas Ransel	11
2.3	Kajian Lapangan.....	14
2.3.1	Profil Pengendara Motor Trail.....	14
2.3.2	Perlengkapan Yang Dibutuhkan	15
2.3.3	Kendala Yang Dihadapi Oleh Pengendara Motor Trail	15
2.3.4	Aspek Ergonomi dan Keamanan dalam Tas Ransel.....	16
2.3.5	Rekomendasi Pengembangan Tas Ransel Motor Trail.....	16
2.3.6	Produk Existing	17
2.3.7	Data Survey Kuesioner	18
2.3.8	Data Wawancara.....	19
2.3.9	Dimensi dan Volume Tas	21
2.4	Summary.....	22
BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1	Rancangan Penelitian	23
3.2	Metode Penelitian	23
3.3	Teknik Pengumpulan Data	24
3.3.1	Teknik Wawancara	24
3.3.2	Proses Pengumpulan Data	25
3.4	Teknik Analisis Data	25
3.4.1	Analisis Kualitatif.....	25
3.4.2	Metode Perancangan.....	25
3.5	Metode Validasi.....	26
BAB IV	KONSEP PERANCANGAN	28
4.1	Proses Perancangan	28

4.1.1 Studi Kebutuhan	28
4.2 Parameter Studi Analisa Perancangan	28
4.2.1 Analisis Komparatif Tas Ransel	28
4.2.2 Analisis Komparatif Material	29
4.2.3 Analisis Komparatif Kompartemen	30
4.3 <i>Mind Mapping</i>	30
4.4 <i>Mood Board</i>	31
4.5 <i>Term of References</i>	31
4.6 Sketsa Alternatif	32
4.7 Gambar Teknik	33
4.8 Final Produk	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36