

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
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	3
1.6 Batasan Masalah	3
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.8 Batasan Penelitian.....	4
1.9 Manfaat Penelitian	4
1.10 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	6
KAJIAN	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Profil Consina	6
2.1.2 Consina Tarebbi.....	6
2.1.3 Jenis-Jenis Kompartmen <i>Carrier Bag</i>	7
2.1.4 Material.....	13
2.2 Landasan Teori.....	15

2.2.1 Teori Sistem	15
2.2.2 Teori Perancangan.....	16
2.2.3 Pengertian Ergonomi.....	18
2.2.4 Metode Redifining	18
2.2.5 Antropometri.....	19
2.2.6 Studi Ergonomi Tas Ransel.....	21
2.2.7 Metodologi Penelitian	26
2.2.8 Metode Campuran (Kualitatif Kuantitatif/ <i>Mixed Methods</i>).....	27
2.3 Kajian Lapangan	27
2.3.1 Produk Existing.....	28
2.3.2 Data Survey Kuesioner Pengguna Consina Tarebbi	28
2.3.3 Data Wawancara Pengguna Consina Tarebbi	33
2.4 Summary	34
BAB III	35
METODE.....	35
3.1 Metode Penelitian	35
3.1.1 Pendekatan Penelitian	35
3.1.2 <i>Flow Chart</i>	36
3.2 Metode Penggalan Data	36
3.3 Metode Penelitian	38
3.4 Metode Penggalan Data	38
BAB IV	40
PEMBAHASAN	40
4.1 Proses Perancangan.....	40
4.1.1 Studi Kebutuhan.....	40
4.1.2 5W+1H.....	40
4.1.3 Komponen.....	41
4.1.4 Mind Mapping	42
4.1.5 MoodBoard	43
4.2 Scamper.....	44
4.2.1 <i>Substitute</i>	44
4.2.2 <i>Combine</i>	44
4.2.3 <i>Adapt</i>	45

4.2.4 <i>Modify</i>	45
4.2.5 <i>Put to other uses</i>	45
4.2.6 <i>Eliminate</i>	45
4.2.7 <i>Rearrange</i>	46
4.3 Hasil Proses Perancangan	47
4.3.1 Komponen.....	47
4.4 Hasil Validasi perancangan.....	48
4.4.1 Deskripsi Desain	48
4.4.2 Material Produk	49
4.4.3 Referensi Bentuk.....	50
4.4.4 Mekanisme Produk	50
4.4.5 Nama Produk	51
4.4.6 Fungsi Produk	51
4.5 User Persona	52
4.6 T.O.R (<i>Term of References</i>).....	52
4.7 Sketsa Alternatif.....	53
4.8 Sketsa Terpilih	55
4.9 CAD (<i>Computer Aided Design</i>).....	57
4.10 Gambar Teknik	58
4.11 Final Product.....	59
BAB V	62
KESIMPULAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65