

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTARK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
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 .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Petanyaan Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Batasan Masalah.....	3
1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.8 Manfaat Penelitian.....	4
1.9 Sistematikan Penulisan .....	4
BAB II.....	6
KAJIAN .....	6
2.1 Kajian Pustaka .....	6
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.1.2 Perancangan .....	8
2.1.3 Pengertian Tas Ransel .....	8
2.1.4 Anatomi <i>Backpack</i> .....	9

2.1.5 Jenis-jenis Tas Ransel .....	12
2.1.6 Pengertian <i>Sling Bag</i> .....	14
2.1.7 Jenis-jenis Sling Bag.....	14
2.1.8 Aspek Material.....	17
2.1.9 Antropometri.....	20
2.1.10 Aspek Visual .....	21
2.1.11 Warna .....	24
2.1.12 Fungsi.....	25
2.1.13 Modular Desain.....	26
2.1.14 Sistem Modular.....	26
2.2 Kajian Lapangan.....	27
2.2.1 Lokasi Penelitian.....	27
2.2.2 Produk Eksisting Tas Multifungsi.....	27
2.2.3 Kuesioner .....	28
2.3 Summary .....	40
BAB III .....	42
METODE .....	42
3.1 Metode Penelitian.....	42
3.2 Rancangan Penelitian .....	43
3.3 Metode Penggalian Data .....	43
3.3.1 teknik Penggalian Data .....	43
3.4 Metode Pengolahan Data.....	45
3.5 Metode Perancangan .....	46
3.6 Proses Perancangan .....	49
3.7 Metode Validasi .....	50
BAB IV .....	52
PEMBAHASAN .....	52
4.1 Plan The Human Centered Design .....	52
4.2 Specify The Context Of Use .....	57
4.3 Specify User and Organization Requirements .....	57
4.3.1 Kesimpulan Studi Kebutuhan .....	57
4.3.2 Term Of Reference (TOR) .....	57

4.4 Product Design Solution.....	58
4.4.1 Mindmap .....	58
4.4.2 Moodboard.....	59
4.4.3 Brand Identity .....	60
4.4.4 Sketsa Alternatif.....	61
4.4.5 Sketsa Terpilih .....	63
4.4.6 Gambar Teknik.....	63
4.4.7 Gambar Final .....	64
4.4.8 Prototype 1 .....	64
4.5 Validasi Pengguna .....	64
4.5.1 Proses Uji Coba .....	64
4.5.2 Hasil Uji Coba .....	67
4.6 Visualisasi Perancangan 2 .....	68
4.6.1 Moodboard Perancangan 2 .....	68
4.6.2 Sketsa Perancangan.....	69
4.6.3 Gambar Teknik 2.....	69
4.6.4 Gambar Final .....	70
4.6.5 Prototype 2 .....	70
4.6.6 Visualisasi Produk Digunakan User .....	71
4.7 RAB Produk .....	71
BAB V .....	73
KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran / Rekomendasi .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	76