

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Ruang Lingkup Perancangan	5
1.8 Keterbatasan Perancangan	5
1.9 Manfaat Penelitian	5
1.2 Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II KAJIAN	7
2.1 Lari Lintas Alam	7
2.1.1 Pengertian Lari Lintas Alam.....	7
2.1.2 Peralatan Lari Lintas Alam	8
2.2 Komunitas Lintas Alam	12
2.3 Tas Sport	14
2.3.1 Pengertian Tas Sport	14
2.3.2 Jenis-Jenis Tas Sport untuk Pelari	14
2.4 Sustainable Design	16

2.5 Kerusakan Pada Tas	17
2.6 Chest Rig	17
2.6.1 Pengertian Chest Rig.....	17
2.6.2 Sejarah Singkat Chest Rig	18
2.6.3 Keunggulan Chest Rig	19
2.7 Ergonomi dan Antropometri	19
2.7.1 Ergonomi	19
2.7.2 Data Antropometri	20
2.8 Material Tas.....	20
2.9 Sistem Kunci.....	27
2.10 Aspek Rupa	31
2.11 Wawancara Narasumber.....	33
2.12 Observasi Lapangan	40
2.13 Produk Eksisting Chest Rig yang ada di Lapangan	42
2.14 Produk Eksisting Running Vest yang ada di Lapangan	44
2.15 Sumarry	46
BAB III METODE.....	48
3.1 Rancangan Penelitian	49
3.1.1 Flow Chart Perancangan	50
3.2 Metode Penggalan Data	51
3.3 Metode Proses Perancangan.....	52
3.4 Metode Validasi	54
BAB IV PEMBAHASAN	55
4.1 Proses Perancangan	55
4.1.1 Studi Kebutuhan.....	55
4.1.2 Parameter Studi Analisa Perancangan	55
4.1.3 Studi Analisa Produk	56
4.1.4 Analisa Diferensiasi Produk	61
4.1.5 Analisa Ergonomi dan Antropometri	72
4.1.6 Analisa Barang Bawaan	76
4.1.7 Analisa Sustainable Desain.....	79
4.1.8 Hasil Studi Analisa	79

4.1.9 Blocking Sistem	81
4.1.10 Konsep Design	84
4.1.11 Term Of Reference	87
4.1.12 Sketsa	88
4.1.13 Prototype	95
4.2 Hasil Validasi	96
BAB V KESIMPULAN	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN.....	103