

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Pertanyaan Penelitian	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Batasan Masalah	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan.....	6
1.8 Keterbatasan Penelitian/Perancangan.....	7
1.9 Manfaat Penelitian	8
1.10 Sistematika Penulisan Laporan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	1
2.1 Kajian Literatur.....	1
2.1.1 Perlengkapan Sepeda Motor	1
2.1.2 Jaket Bersepeda Motor.....	1
2.1.3 Material yang Digunakan	2
2.1.4 Perancangan.....	3
2.1.5 Motor Besar 2-TAK.....	4
2.1.6 Keselamatan Berkendara	5
2.1.7 Ergonomi	5
2.1.8 Antropometri.....	7
2.1.9 Explorasi	9
2.1.10 Explorasi Material Cordura	10

2.1.11	Jenis – Jenis Jaket Motor	11
2.1.12	Bagian tubuh.....	23
2.1.13	Warna & Rupa	25
2.2	Kajian Lapangan.....	25
2.2.1	Philip Works	25
2.2.2	Produk Eksisting.....	27
2.2.3	Kuesioner Wawancara Explorasi Material	28
2.3	Summary.....	29
BAB III METODE PENELITIAN		31
3.1	Rancangan Penelitian.....	31
3.2	Metode Penelitian	32
3.2.1	Penelitian Kualitatif	32
3.3	Metode Penggalan Data.....	33
3.3.1	Observasi	33
3.3.2	Wawancara	35
3.4	Proses Perancangan	37
3.5	SCAMPER.....	38
3.5.1	Substitusi.....	38
3.5.2	Kombinasi.....	39
3.5.3	Modifikasi.....	39
3.5.4	Penerapan.....	39
3.6	Validasi	39
BAB IV PEMBAHASAN.....		41
4.1	Proses Perancangan	41
4.1.1	Analisis Kebutuhan.....	41
4.1.2	Analisis Rupa & Bentuk	43
4.1.3	User Persona	45
4.1.4	5W + 1H	46
4.2	<i>Term of Reference</i>	46
4.2.1	Deskripsi Desain.....	46
4.2.2	Dimensi Produk	47
4.2.3	Material Produk	47
4.2.4	Referensi Produk	47
4.2.5	Mekanisme Produk	47
4.2.6	Fungsi Produk.....	48
4.3	Mood Board.....	48

4.4	Existing Product	49
4.5	Konsep Khusus	51
4.6	Sketsa Alternatif	53
4.7	Gambar Pola	54
4.8	Sketsa Mikro.....	55
4.9	Sketsa Final.....	56
4.10	Draft RAB (Rancangan Anggaran Biaya).....	57
4.11	Proses Produksi.....	58
4.12	Final Mockup.....	59
4.13	Hasil Pengolahan Data.....	59
4.14	Validasi	67
4.15	Final Product.....	80
	BAB V KESIMPULAN.....	81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran/Rekomendasi	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	85
	LAMPIRAN.....	88