

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Pertanyaan Perancangan.....	3
1.5 Tujuan Perancangan	3
1.6 Batasan Masalah.....	3
1.7 Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.8 Manfaat Perancangan	4
1.9 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II.....	6
KAJIAN	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Sepeda Motor	7
2.2.2 Pengendara Sepeda Motor.....	7
2.2.3 Kelengkapan Berkendara Sepeda Motor.....	7
2.2.4 Helm.....	8

2.2.5	Tas Helm	12
2.2.6	Perilaku Pengendara Sepeda Motor dalam Menyimpan Helm	15
2.2.7	Perancangan	15
2.2.8	Perancangan Produk dengan Pendekatan Aspek Ergonomi.....	16
2.3	Kajian Lapangan.....	18
2.3.1	Survei Lapangan.....	18
2.3.2	Ulasan Online Shop	24
2.4	Hipotesa.....	35
2.5	Ringkasan	35
BAB III		37
METODE		37
3.1	Metode Penelitian.....	37
3.1.1	Metode Kualitatif Kuantitatif atau <i>Mix Methods</i>	37
3.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.2	Metode Pengolahan Data.....	38
3.2.1	Studi Komparasi.....	38
3.2.2	Studi Literatur	39
3.3	Metode Perancangan	39
3.4	Metode Validasi	43
BAB IV		45
PEMBAHASAN		45
4.1	Analisis Data	45
4.1.1	Studi Komparasi.....	45
4.1.2	Studi Literatur	50
4.2	Hasil Analisis Data.....	60
4.2.1	Ukuran Helm.....	60
4.2.2	Ukuran Produk Tas Helm	60
4.2.3	Material Produk Tas Helm.....	61
4.2.4	Desain dan Analisis Jok Sepeda Motor.....	61
4.2.5	Hasil Pendekatan Aspek Ergonomi.....	61
4.3	Proses Desain Tas Helm.....	63
4.3.1	Mind Mapping.....	64
4.3.2	Metode <i>User-centered Design</i>	65
4.3.3	Image Board	68

4.3.4	Mood Board	69
4.3.5	User Image	70
4.3.6	Color Chart.....	71
4.3.7	TOR (<i>Term Of References</i>)	71
4.3.8	Sketsa Desain, Sketsa Terpilih, dan Analisis Desain.....	73
4.3.9	Gambar Pola Tas Helm	78
4.3.10	Material Produk Tas Helm	79
4.3.11	<i>Mock Up</i> Produk Tas Helm.....	79
4.3.12	Gambar Operasional.....	82
4.3.13	Fitur Tas Helm	85
4.4	Hasil Perancangan Produk Tas Helm	88
4.4.1	Proses Produksi	88
4.4.2	Gambar Produk Tas Helm.....	91
4.4.3	Nama Artikel.....	98
4.5	Hasil Validasi Produk.....	100
4.5.1	Analisis SWOT	100
4.5.2	Survei	101
4.5.3	Tabel Validasi	116
BAB V.....		118
KESIMPULAN.....		118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		123
LAMPIRAN.....		128