

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I.....	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 Penelitian	4
1.9. Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II.....	6
KAJIAN	6
2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.1.1. Tempat Penyimpanan Pada Sepeda motor	6
2.1.2. Sepeda motor.....	8
2.1.3. Regulasi dan Aturan Kendaraan Angkutan Barang	8
2.1.4. <i>Human-Centered Design</i>	9
2.1.5. Studi Material.....	10
2.2. Kajian Lapangan	11
2.2.1. Produk Tempat Penyimpanan Tambahan Sepeda Motor Yang Ada.....	11
2.2.2. Produk Tempat Penyimpanan Lembaran Yang Ada.....	14
2.2.3. Observasi Lapangan.....	16
2.2.4. Lembar Bahan	17
2.4. Sumari Kajian	18
BAB III	20
3.1. Rancangan Penelitian.....	20

3.2. Metode Pengumpulan Data.....	22
3.3. Proses Perancangan.....	23
3.4. Metode Validasi.....	24
BAB IV	25
4.1. Proses Pengolahan Data.....	25
4.1.1. <i>User Profile</i>	25
4.1.2. Analisis Kesulitan Pengguna	31
4.1.3. Analisis Kebutuhan pengguna	32
4.1.4. Analisis Aspek Desain	33
4.1.5. Analisis Produk <i>Existing</i>	33
4.2. TOR (<i>Term of Reference</i>)	35
4.2.1. Pertimbangan Desain	36
4.2.2. Batasan Desain.....	36
4.3. Konsep Perancangan.....	37
4.3.1. <i>Mood Board</i>	37
4.3.2. <i>Mind Map</i>	38
4.3.3. <i>User Activity Flow</i>	39
4.4. Proses Perancangan.....	41
4.4.1. Alternatif <i>Blocking System</i>	41
4.4.2. <i>Blocking System</i> yang Terpilih.....	43
4.4.3. Sketsa Alternatif Keranjang	44
4.4.3 Gambar Teknik Keranjang.....	47
4.4.4 Sketsa Alternatif <i>Clamp System</i>	48
4.5. <i>Prototype</i> Produk	50
4.5.1. Proses Pembuatan <i>Prototype</i> 1	50
4.5.2. Hasil <i>Prototype</i> 1	52
4.5.3. Hasil <i>Prototype</i> 1.5	53
4.6. Hasil Validasi.....	57
BAB V	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63