

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masala	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Pertanyaan Perancangan.....	3
1.5. Tujuan Perancangan	3
1.6. Batasan Masalah.....	4
1.7. Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan	4
1.8. Manfaat Penelitian	4
1.9. Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II KAJIAN	6
2.1. Kajian Pustaka.....	6

2.1.1. Keamanan berkendara menurut undang-undang	6
2.1.2. Gerobak	6
2.1.3. Jenis-jenis Gerobak	7
2.1.4. Pengertian Sepeda Motor	9
2.1.5. UMKM	11
2.1.6. Pedagang Keliling	11
2.1.7. Ergonomi	12
2.1.8. Antropometri	13
2.1.9. Sistem Jointing	14
2.1.10. Material	14
2.2 Kajian lapangan	18
2.2.1. Observasi Lapangan	18
2.2.2. Wawancara Lapangan	18
2.3. summary	21
BAB III	22
3.1. Flow Chart	22
3.2. Metode Pengumpulan Data	23
3.3. Proses Pengumpulan Data	24
3.4. Metode Penelitian	24
3.5. Metode Validasi	23
BAB IV PEMBAHASAN	26

4.1. Proses Perancangan	26
4.1.1. Studi Kebutuhan.....	26
4.1.2.5W+1H.....	26
4.2. Hasil Analisa Keamanan berdasarkan Undang-undang	27
4.3. Aspek Ergonomi.....	27
4.2.1Aspek Ergonomi Pada Produk eksistig.....	28
4.2.3 Aspek Antopometri	29
4.2.4 Aspek Ergonomi Pada Produk	29
4.2.5 Aspek Ergonomi Pada Produk	30
4.2.6 Hasil Validasi	32
BAB V KESIMPULAN	34
5.1. Kesimpulan	34
5.1. Saran/Rekomendasi.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38
Lampiran	41