

## 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
<b>BAB III</b> .....	<b>22</b>
3.1. Flow Chart .....	22
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	23
3.3. Proses Pengumpan Data .....	24
3.4. Metode Penelitian .....	24
3.5. Metode Validasi .....	23
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>26</b>

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
4.2.1 Aspek 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