

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Tugas Akhir	8
I.4 Manfaat Tugas Akhir	8
I.5 Batasan dan Asumsi.....	8
I.6 Sistematika Laporan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Literatur	11
II.1.1 Ergonomi	11
II.1.2 <i>E-scooter</i>	11
II.1.3 Nordic Body Map (NBM)	13
II.1.4 Muskuloskeletal.....	14
II.1.5 <i>Simple random sampling</i>	15
II.1.6 <i>Trial And Error</i>	16
II.1.7 <i>Member Checking</i>	17

II.2	Pemilihan Teori	17
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....		19
III.1	Sistematika Perancangan	19
III.1.1	Pengumpulan Data.....	20
III.1.2	Pengolahan Data	23
III.1.3	Validasi dan Verifikasi Hasil Rancangan	26
III.1.4	Analisis Hasil Rancangan.....	28
III.1.5	Simpulan dan Saran	29
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN		30
IV.1	Data awal	30
IV.2	Priority Filtering	30
IV.3	Redesign	31
IV.4	<i>Prototyping</i>	34
IV.4.1	Penentuan <i>Gap</i>	34
IV.4.1	Hasil Pengujian Untuk <i>Gap</i> Yang Digunakan	36
IV.5	Verifikasi.....	38
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL DAN IMPLIKASI.....		42
5.1	Validasi	42
5.2	Analisis Hasil.....	42
5.3	Implikasi Produk.....	43
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....		44
VI.1	Simpulan.....	44
VI.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN A		47
LAMPIRAN B		68

LAMPIRAN C	72
------------------	----