UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS ERGONOMI TERHADAP POSTUR PENGENDARA CAST BIKE DENGAN METODE RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA), STRAIN INDEX, MANUAL TASK RISK ASSESSMENT TOOL (ManTRA), DAN BASELINE RISK IDENTIFICATION OF ERGONOMIC FACTOR SURVEY (BRIEF)
Serra Agni Valensi, Ir. Muslim Mahardika S.T.. M.Eng. Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
INTISARI vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR NOTASI xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Postur Pada Pengendara Sepeda 4
2.2 *Rapid Entire Body Assessment* (REBA) 5
2.3 *Strain Index* 6
2.4 *Manual Task Risk Assessment Tool* (ManTRA) 7
2.5 *Baseline Risk Identification of Ergonomic Factor Survey (BRIEF)* 8

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS ERGONOMI TERHADAP POSTUR PENGENDARA CAST BIKE DENGAN METODE RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA), STRAIN INDEX, MANUAL TASK RISK ASSESSMENT TOOL (ManTRA), DAN BASELINE RISK IDENTIFICATION OF ERGONOMIC FACTOR SURVEY (BRIEF)
Serra Agni Valensi, Ir. Muslim Mahardika S.T.. M.Eng. Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III	**LANDASAN TEORI**	
3.1	Ergonomi	10
3.2	Antropometri	11
3.3	*Rapid Entire Body Assessment* (REBA)	14
3.4	*Strain Index*	17
3.5	*Manual Task Risk Assessment Tool* (ManTRA)	20
3.6	*Baseline Risk Identification of Ergonomic Factor Survey (BRIEF)*	22
3.7	Sepeda	26
BAB IV	**METODOLOGI PENELITIAN**	
4.1	Identifikasi Variabel	30
4.2	Objek Penelitian	30
4.3	Instrument Penelitian	30
4.4	Prosedur Penelitian	31
BAB V	**HASIL DAN PEMBAHASAN**	
5.1	Hasil Pengambilan Data Pertama	33
5.2	Hasil Pengambilan Data Kedua	40
5.3	Hasil Pengambilan Data Ketiga	47
5.4	Hasil Pengambilan Data Keempat	54
5.5	Pembahasan Hasil	60
BAB VI	**PENUTUP**	
6.1	Kesimpulan	65
6.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		69