

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi .....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-5

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Ergonomi .....	II-1
2.2 Pengertian Manual Material Handling .....	II-3
2.3 Pengertian <i>Musculoskeletal Disorders (MSDs)</i> .....	II-5
2.3.1 Gejala keluhan <i>musculoskeletal disorders (MSDs)</i> .....	II-6
2.3.2 Penyebab keluhan <i>musculoskeletal disorders (MSDs)</i> .....	II-7
2.4 Penilaian Beban Kerja Fisik .....	II-10
2.4.1 <i>Nordic</i> .....	II-11
2.4.2 Definisi <i>rapid upper limb assessment (RULA)</i> .....	II-12
2.4.3 Definisi <i>rapid entire body assessment (REBA)</i> .....	II-14
2.4.4 Metode <i>ovako working posture analysis (OWAS)</i> .....	II-16
2.5 Penelitian Observasional .....	II-19
2.6 Analisi Data .....	II- 21
2.6.1 Analisis univariat .....	II- 21
2.6.2 Analisis bivariat .....	II- 22
2.6.3 Metode statistik dalam penelitian.....	II- 22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Obyek Penelitian .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.3 Pengolahan Data.....	III-2
3.4 Kerangka Penelitian .....	III-4
3.5 Analisis Hasil .....	III-6

### **BAB IV PENGOLAHAN DATA**

4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2 Pengolahan Data .....	IV-3

4.2.1. Analisis postur menggunakan metode OWAS .....	IV-3
4.2.2. Analisis univariat .....	IV-17
4.2.3. Analisis bivariat.....	IV-20
4.2.4. Perbaikan sistem kerja.....	IV-23

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Kesimpulan.....	V-1
4.2 Saran .....	V-3

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**