

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ASSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>

<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II.....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsep & Teori .....	5
2.1.1 Definisi Ergonomi.....	5
2.1.2 Tujuan dan pentingnya ergonomi. ....	5
2.1.3 Aplikasi / Penerapan Ergonomi .....	6
2.1.4 Postur Kerja .....	7
2.1.5 Kerja otot statis dan dinamis.....	8
2.1.6 Metode Penilaian Postur Kerja .....	10
2.1.7 <i>Ovako Working Postures Analysis System (OWAS)</i> .....	10
2.1.8 <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i> .....	11
2.1.9 <i>Rapid Entire Body Assesment (REBA)</i> .....	24

2.1.10 Penentuan dan perhitungan final skor REBA .....	24
2.1.11 <i>Nordic Body Map</i> .....	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	28
2.3 kerangka Pemikiran.....	34
BAB III .....	35
METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Jenis Penelitian .....	35
3.2 jenis data dan informasi.....	36
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.3.1 Data Primer .....	36
3.3.2 Data Sekunder.....	37
3.4 Langkah-Langkah Penelitian.....	38
3.4.1 Identifikasi dan Perumusan.....	38
3.4.2 Studi Kasus .....	38
3.4.3 Tujuan Penelitian .....	38
3.4.4 Pengumpulan Data.....	38
3.4.5 Pengolahan Data .....	39
3.4.6 Hasil Dan Pembahasan .....	39
3.4.7 Kesimpulan Dan Saran .....	39
BAB IV .....	41
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	41
4.1 Pengumpulan Data .....	41
4.1.1 Proses kerja .....	41
4.1.2 Data postur kerja.....	42
4.1.3 Data ukuran fasilitas .....	44
4.1.4 Data jumlah pegawai .....	45
4.1.5 Data Standard Nordic Questionnaire .....	45
4.2 Pengolahan Data.....	47
4.2.1. Tabulasi Hasil Standard Nordic Questionnaire.....	47
4.2.2 Penilaian postur kerja pada saat mentransfer minyak menggunakan RULA	47

4.2.3 Penilaian postur kerja pada saat menulis batchcard menggunakan RULA dan REBA .....	54
4.2.4 Penilaian postur kerja padat saat menaikan bahan minyak dengan menggunakan REBA dan RULA.....	60
4.2.5 Penilaian postur kerja padat saat menuangkan bahan minyak dengan menggunakan REBA .....	68
4.2.6 Rekapitulai hasil perhitungan postur kerja operator minyak zaitun berdasarkan metode RULA dan REBA .....	75
BAB V .....	76
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
5.1. Analisa Berdasarkan Hasil <i>Standard Nordic Questionnaire</i> .....	76
5.2 Analisa postur kerja pada saat mentranfer minyak berdasarkan metode RULA dan REBA.....	77
5.3 Analisa postur kerja pada saat menulis batchcard berdasarkan metode RULA dan REBA.....	78
5.4 Analisa postur kerja pada saat proses mixing bahan padat berdasarkan metode REBA dan RULA.....	80
5.5 Pemecahan Masalah .....	82
BAB VI .....	85
KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
Kesimpulan.....	85
Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.