

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	I
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>GLOSARIUM</b> .....	xviii
<b>ABSTRAK</b> .....	xxii
<b>ABSTRACT</b> .....	xxiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Pembuatan Kerupuk .....	8
B. Ergonomi .....	8
C. <i>Lean</i> .....	10

D.	Pemborosan.....	12
E.	Peta Kerja.....	14
F.	<i>Ovako Working Posture Analysis System (OWAS)</i> .....	17
G.	Kuesioner <i>Nordic Body Map (NBM)</i> .....	20
H.	Ekonomi Gerakan.....	21
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>		24
A.	Obyek Penelitian.....	24
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C.	Data yang Diperlukan.....	24
D.	Metode Pengumpulan Data.....	25
E.	Tahapan Penelitian.....	27
<b>BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		41
A.	Gambaran Umum Perusahaan.....	41
B.	Produk dan Proses Produksi.....	43
C.	Identifikasi Pemborosan dengan Menggunakan Data Penelitian Sebelumnya.....	59
D.	<i>Analisis Waste of Ergo</i> dengan Pendekatan <i>Lean Ergonomic</i> .....	62
E.	Pengolahan Data dan Pembuatan Peta Aliran Proses.....	65
F.	Analisis Peta Aliran Proses Industri Kerupuk Subur.....	71
G.	Analisis Kuesioner <i>Nordic Body Map</i> dan Postur Kerja Menggunakan <i>Ovako Working Posture Analysis System</i> .....	80
H.	Penentuan Stasiun Kerja Terparah.....	120
I.	Usulan Perbaikan.....	133



<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>148</b>
A. Kesimpulan.....	148
B. Saran .....	148
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>149</b>