

**ANALISIS ERGONOMI PROSES MUAT KELAPA SAWIT
MANUAL UNTUK MENGURANGI RESIKO
MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Magister Teknik (M.T.)

Magister Teknik Industri



Diajukan oleh:

**FADLI ARSI
1720932005**

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
2020**

Persetujuan Tesis Berjudul

**ANALISIS ERGONOMI PROSES MUAT KELAPA SAWIT
MANUAL UNTUK MENGURANGI RESIKO *MUSCULOSKELETAL*
DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA**

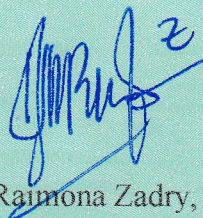
Oleh:

**FADLI ARSI
1720932005**

untuk dipertahankan dihadapan tim penguji tesis
Program Pascasarjana Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik Universitas Andalas Padang

Komisi Pembimbing

Ketua



Hilma Raimona Zadry, Ph.D
NIP : 19800614 200604 2002

Anggota



Feri Afrinaldi, Ph.D
NIP : 19820920 200604 1002

Tanggal : 29 Januari 2020

Tesis

**ANALISIS ERGONOMI PROSES MUAT KELAPA SAWIT
MANUAL UNTUK MENGURANGI RESIKO *MUSCULOSKELETAL*
DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA**

dipersiapkan dan disusun oleh

FADLI ARSI
1720932005

telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 29 Januari 2020

Ketua Komisi Pembimbing

Hilma Raimona Zadry, Ph.D
NIP. 19800614 200604 2002

Mengetahui:
Program Pascasarjana
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Andalas

Ketua,

Anggota Komisi Pembimbing

Feri Afrinaldi, Ph.D
NIP. 19820920 200604 1002

Dr. Eng. Desto Jumeno
NIP. 197612 18200112 1003

Tim Penguji:

Ketua: Dr. Eng. Desto Jumeno

Anggota:

1. Feri Afrinaldi, Ph.D

2. Dr. Eng. Lusi Susanti

3. Dr. Eng. Dicky Fatrias

3.



BERITA ACARA
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP TA 2019/2020
Nomor: 04/UN.16.09.5.3//PP-TESIS/2020

Pada hari ini Rabu tanggal Dua Puluh Sembilan bulan Januari tahun 2020 telah dilangsungkan Ujian Tesis Magister Teknik Industri mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : Fadli Arsi
2. No. BP : 1720932005
3. Judul Tesis : Analisis Ergonomi proses Muat Kelapa Sawit Manual untuk Mengurangi Risiko *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada Pekerja

4. Komisi Pembimbing

1. Ketua : Hilma Raimona Zadry, Ph.D
2. Anggota : Feri Afrinaldi, Ph.D

5. Tim Penguji Ujian Tesis

1. Ketua : Dr. Eng. Desto Jumeno
2. Anggota :
1. Dr. Eng. Lusi Susanti
2. Dr. Eng. Dicky Patrias
3. Feri Afrinaldi, Ph.D

Di hadapan tim penguji ujian tesis magister dinyatakan: *)

- a. Lulus
 b. Lulus dengan perbaikan
c. Tidak Lulus

dengan nilai Ujian Tesis Magister : 74,2575 (A / A- / **(B+)** / B *)

Padang, 29 Januari 2020
Panitia Ujian Tesis
Koordinator Program Studi,

Dr. Eng. Desto Jumeno
NIP. 19761218 200112 1 003

*) Lingkari yang sesuai