

## Tesis

# MODEL OPTIMASI PERANCANGAN JARINGAN RANTAI PASOK BIOMASSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DI SUMATERA BARAT

dipersiapkan dan disusun oleh

**FEBRIZA IMANSURI**

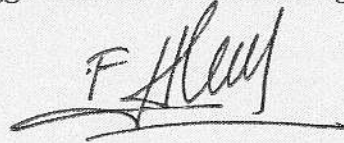
**No.BP: 1520932003**

yang dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 27 Oktober 2017

**Ketua Komisi Pembimbing**

  
**Dr. Rika Ampuh Hadiguna, IPM**  
**NIP. 19730723 199903 1 003**

**Anggota Komisi Pembimbing**

  
**Feri Afrinaldi, Ph.D**  
**NIP. 19820920 200604 1 002**

**Mengetahui:**

Program Pascasarjana  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Andalas  
**Koordinator,**

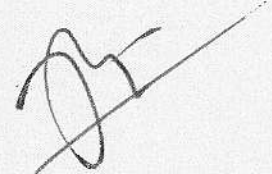
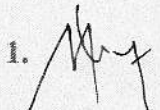
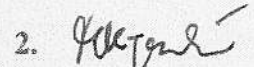
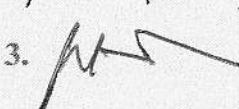
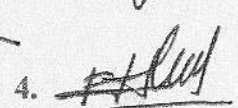
  
**Dr. Eng. Desto Jumeno**  
**NIP. 19761218 200112 1 003**

**Tim Penguji:**

**Ketua: Jonrinaldi, Ph.D**

**Anggota:**

1. Dr. Alexie Herryandie B.A
2. Dr.Eng. Dicky Fatrias
3. Dr. Rika Ampuh Hadiguna, IPM
4. Feri Afrinaldi, Ph.D

  
1.   
2.   
3.   
4. 



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNIK  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**

Alamat : Kampus Limau Manis, Padang - Sumatera Barat, Kode Pos 25163  
Telepon : 0751 - 72497 Faksimile : 0751 - 72566  
Website : ft.unand.ac.id, e-mail : sek.dekan@ft.unand.ac.id

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TESIS MAGISTER TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GANJIL TA 2017/2018**  
Nomor: 004/UN.16.09.5.3//PP-TESIS/ 2017

Pada hari ini **Jumat** tanggal **Dua Puluh Tujuh** bulan **Oktober** tahun **2017** telah dilangsungkan **Ujian Tesis Magister Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : Febriza Imansuri
2. No. BP : 1520932003
3. Judul Tesis : Model Optimasi Perancangan Jaringan Rantai Pasok Biomassa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit di Sumatera barat
4. Komisi Pembimbing
  1. Ketua : Dr. Rika Ampuh Hadiguna
  2. Anggota : Feri Afrinaldi, Ph.D
5. Tim Penguji Ujian Tesis
  1. Ketua : Jonrinaldi, Ph.D
  2. Anggota :
    1. Dr. Rika Ampuh Hadiguna
    2. Dr. Eng. Dicky Patrias
    3. Feri Afrinaldi, Ph.D
    4. Dr. Alexie Herryandie BA

Di hadapan tim penguji ujian tesis magister dinyatakan: \*)

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

dengan nilai Ujian Tesis Magister : **86,06 (A) / A- / B+ / B \***

Padang, 27 Oktober 2017  
**Panitia Ujian Tesis**  
Koordinator Program Studi,

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

\*) Lingkari yang sesuai