



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 TUGAS AKHIR TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GENAP TA 2017/2018**  
Nomor: 28/UN.16.09.5.3/PP-TA/2018

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Sembilan** bulan **Mei** tahun **Dua Ribu Delapan Belas** telah dilangsungkan **Ujian Sarjana** Jurusan **Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : **Muhammad Faisal**
2. No. BP : **1210932018**
3. Judul Tugas Akhir : **Studi Kelayakan Pengembangan Bisnis VCO PT Wahana Karya Biotek**
4. Dosen Pembimbing : **Prima Fithri, MT  
Feri Afrinaldi, Ph.D**
5. Dosen Penguji  
Ketua : **Prof. Alizar Hasan**  
Anggota : **Afri Adnan, MT**
6. Nilai Sidang  
Nilai Angka : **82**  
Nilai Mutu : **A A- B+ B B- C+ C**
7. Nilai Tugas Akhir  
Nilai Angka : **85,12**  
Nilai Mutu : **A A- B+ B B- C+ C**

Ketua,

**Jonrinaldi, Ph.D**

NIP. 19770226 200604 1 003

Padang, 9 Mei 2018

**Panitia**  
Sekretaris,

**Dr. Eng. Dicky Fatrias**

NIP. 19810105 200501 1 006

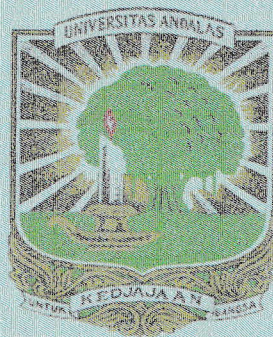
**STUDI KELAYAKAN PENGEMBANGAN BISNIS VCO  
PT WAHANA KARYA BIOTEK**

**TUGAS AKHIR**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada  
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh :  
**MUHAMMAD FAISAL**  
1210932018

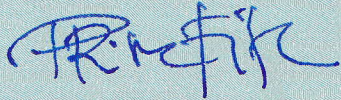
**Pembimbing:**  
**Prima Fithri, M.T.**  
**Feri Afrinaldi, Ph.D.**



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

## HALAMAN PENGESAHAN

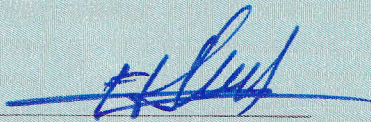
Tugas akhir ini berjudul "Studi Kelayakan Pengembangan Bisnis VCO PT Wahana Karya Biotek" ditulis dan diserahkan oleh Muhammad Faisal sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik (Bidang Teknik Industri), telah diperiksa dan oleh karena itu direkomendasikan untuk disahkan dan diterima.



Tanggal: 9 Mei 2018

Prima Fithri, MT

NIP. 19850628 201212 2 003  
Pembimbing Utama



Tanggal: 9 Mei 2018

Feri Afrinaldi, Ph.D

NIP. 19820920 200604 1 002  
Pembimbing Pendamping

### PANEL PENGUJI

Disahkan oleh Panel Penguji pada Ujian Tugas Akhir  
09/05/2018

Tanggal Ujian Tugas Akhir



11 Mei 2018

Prof. Dr. Alizar Hasan, MSIE, M.Eng

NIP. 19531218 198003 1 002

Ketua



11 Mei 2018

Ir. Afri Adnan, MT.

NIP. 19580710 198803 1 001

Anggota

Diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik (Bidang Teknik Industri)



Tanggal: 9/5 18

Feri Afrinaldi, Ph.D

NIP. 19820920 200604 1 002

Ketua Program Sarjana Teknik Industri



Tanggal: 14/5 18

Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPM

NIP. 19770226 200604 1 003

Ketua Jurusan Teknik Industri