



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 GANJIL TA 2017/2018

Nomor: 21/UN.16.09.5.3/PP-TA/2017

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Puluh Tiga** bulan **Oktober** tahun **Dua Ribu Tujuh Belas** telah dilangsungkan **Ujian Sarjana** Jurusan **Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : **Noufal Zhafira**
2. No. BP : **1310932029**
3. Judul Tugas Akhir : **Perancangan Sistem Penentuan Rute Pengiriman Produk Studi Kasus pada PT Panay Farmalab**
4. Dosen Pembimbing : **Taufik, MT
Feri Afrinaldi, Ph.D**
5. Dosen Penguji
Ketua : **Dr.-Eng. Lusi Susanti**
Anggota : **Jonrinaldi, Ph.D**
6. Nilai Sidang
Nilai Angka : **83,75**
Nilai Mutu : **A** **(A)** **B+** **B** **B-** **C+** **C**
7. Nilai Tugas Akhir
Nilai Angka : **87,6**
Nilai Mutu : **(A)** **A-** **B+** **B** **B-** **C+** **C**

Ketua

Jonrinaldi, Ph.D

NIP. 19770226 200604 1 003

Padang, 23 Oktober 2017

Panitia

Sekretaris,

Dr.Eng. Dicky Fatrias

NIP. 19810105 200501 1 006

**PERANCANGAN SISTEM PENENTUAN RUTE
PENDISTRIBUSIAN PRODUK
(STUDI KASUS PT PANAY FARMALAB)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

NOUFAL ZHAFIRA

1310932029

Pembimbing:

Taufik, MT

Feri Afrinaldi, Ph. D



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

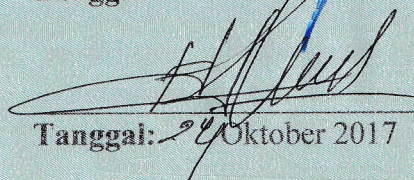
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini berjudul **Perancangan Sistem Penentuan Rute Pendistribusian Produk (Studi Kasus PT Panay Farmalab)** ditulis dan diserahkan oleh **Noufal Zhafira** sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar **Sarjana Teknik** (Bidang Teknik Industri), telah diperiksa dan oleh karena itu direkomendasikan untuk disahkan dan diterima.


Tanggal: Oktober 2017

Taufik, MT

NIP. 19680715 199412 1 001
Pembimbing Utama


Tanggal: 29 Oktober 2017

Feri Afrinaldi, Ph. D

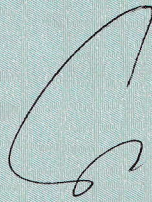
NIP. 19820920 200604 1 002
Pembimbing Pendamping

PANEL PENGUJI

Disahkan oleh Panel Penguji pada Ujian Tugas Akhir

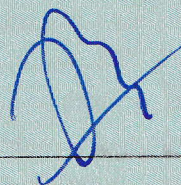
23/10/2017

Tanggal Ujian Tugas Akhir



Dr. Eng. Lusi Susanti

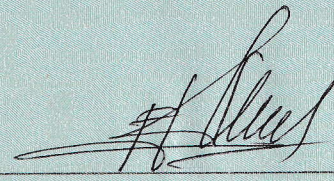
NIP. 19760815 200604 2 040
Ketua



Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPM

NIP. 19770226 200604 1 003
Anggota

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


Tanggal: 29 Oktober 2017

Feri Afrinaldi, Ph.D

NIP. 19820920 200604 1 002
Ketua Program Sarjana Teknik Industri


Tanggal: 29 Oktober 2017

Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPM

NIP. 19770226 200604 1 003
Ketua Jurusan Teknik Industri