

**USULAN PERBAIKAN KUALITAS AIR MINUM DALAM
KEMASAN (AMDK) MENGGUNAKAN PRINSIP DMAIC
(Studi Kasus: PT. Gunung Naga Mas)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

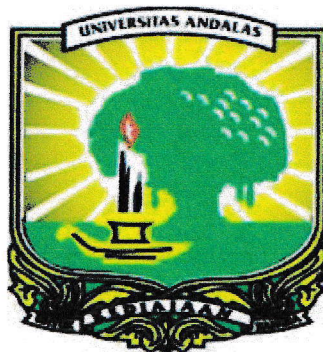
MUHAMMAD YUSUF ALMY

1310931009

Pembimbing:

REINNY PATRISINA, MT

FERI AFRINALDI, Ph.D



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

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini berjudul **Usulan Perbaikan Kualitas Air Minum dalam Kemasan (AMDK) Menggunakan Prinsip DMAIC (Studi Kasus PT Gunung Naga Mas)** ditulis dan diserahkan oleh **Muhammad Yusuf Almy** sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar **Sarjana Teknik (Bidang Teknik Industri)**, telah diperiksa dan oleh karena itu direkomendasikan untuk disahkan dan diterima.

Tanggal:  2019

Reinny Patrisina, MT
NIP. 19761002 200212 2 002
Pembimbing Utama

Tanggal:  2019


Feri Afrinaldi, Ph.D
NIP. 19820920 200604 1 002
Pembimbing Pendamping

PANEL PENGUJI

Disahkan oleh Panel Penguji pada Ujian Tugas Akhir

16/07/2019

Tanggal Ujian Tugas Akhir


Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPM
NIP. 19770226 200604 1 003
Ketua


Prima Fithri, MT
NIP. 19850628 201212 2 003
Anggota

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

Tanggal:  2019

Feri Afrinaldi, Ph.D
NIP. 19820920 200604 1 002
Ketua Program Sarjana Teknik Industri

Tanggal:  2019

Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPM
NIP. 19770226 200604 1 003
Ketua Jurusan Teknik Industri



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 2019/2020

Nomor: 35/UN.16.9.5.3/PP-TA/2019

Pada hari ini **Selasa** tanggal **Enam Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Sembilan Belas** telah dilangsungkan **Ujian Sarjana Jurusan Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : **Muhammad Yusuf Almy**
2. No. BP : **1310931009**
3. Judul Tugas Akhir : **Usulan Perbaikan Kualitas Air Minum dalam Kemasan (AMDK) Menggunakan Penerapan Prinsip DMAIC**
4. Dosen Pembimbing : **Reinny Patrisina, MT**
Feri Afrinaldi, Ph.D
5. Dosen Penguji
Ketua : **Ir. Jonrinaldi, Ph.D**
Anggota : **Prima Fithri, MT**
6. Nilai Sidang
Nilai Angka : **81,65**
Nilai Mutu : **(A)** A- B+ B B- C+ C
7. Nilai Tugas Akhir
Nilai Angka : **81.235**
Nilai Mutu : **(A)** A- B+ B B- C+ C

Ketua,

Ir. Jonrinaldi, Ph.D
NIP. 19770226 200604 1 003

Padang, 16 Juli 2019

Panitia
Sekretaris,

Dr. Eng. Dicky Patrias
NIP. 19810105 200501 1 006