

**PRARANCANGAN PABRIK *METHYLAMINE* DARI
METANOL DAN *AMONIA* DENGAN KAPASITAS PRODUKSI
45.000 TON/TAHUN**



**MUHAMMAD WARSA RIFKI
1910017411029**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Pada
Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta*

**UNIVERSITAS BUNG HATTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

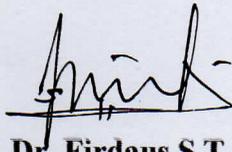
**PRA RANCANGAN PABRIK METHYLAMINE DARI METANOL DAN AMONIA
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 45.000 TON/TAHUN**

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD WARSA RIFKI

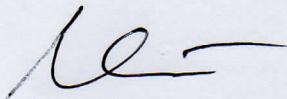
1910017411029

Pembimbing



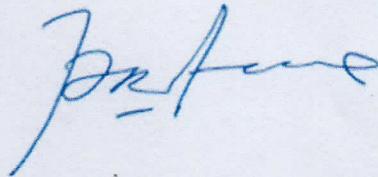
Dr. Firdaus S.T., M.T

Penguji I :



Dr. Maria Ulfah S.T., M.T

Penguji II :

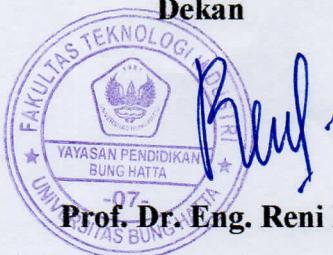


Dr. Pasymi S.T., M.T.

Diketahui oleh :

Fakultas Teknologi Industri

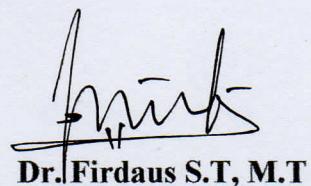
Dekan



Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti S.T., M.T

Jurusan Teknik Kimia

Ketua



Dr. Firdaus S.T., M.T

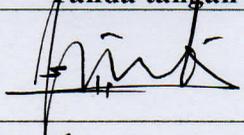
**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
SKRIPSI**

**PRA RANCANGAN PABRIK METHYLAMINE DARI METANOL DAN AMONIA
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 45.000 TON/TAHUN**

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD WARSA RIFKI

1910017411029

Jabatan	Nama	Tanda tangan
Ketua	Dr. Firdaus S.T, M.T	
Anggota	Dr. Maria Ulfah S.T, M.T	
	Dr. Pasymi S.T., M.T.	



FORMULIR PENILAIAN SEMINAR TUGAS AKHIR



Fakultas Teknologi Industri	No. Dokumen 005/TA.02/TK-FTI/III-2022	Tanggal Terbit 1 Maret 2022	Jurusan Teknik Kimia
--	--	--------------------------------	-------------------------

BERITA ACARA SEMINAR TUGAS AKHIR

Pada hari *Selasa* tanggal *Satu* Bulan *Maret* Tahun *Dua Ribu Dua Puluh Dua*, telah dilangsungkan Seminar Tugas Akhir Program Strata Satu (S-1) di Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta, terhadap :

Nama	:	Muhammad Warsa Rifki
NPM	:	1910017411029
Judul Tugas Akhir	:	Pra Rancangan Pabrik Methylamine Dari Metanol Dan Amonia Dengan Kapasitas 45.000 Ton/Tahun
Pembimbing	:	Dr. Firdaus, S.T., M.T.
Tanggal / Waktu Ujian	:	1 Maret 2022 / 15.00 – 16.30 WIB
Ruang Ujian	:	Ruang Sidang Prodi Teknik Kimia I

Hasil Ujian : “ Lulus *) dengan/tanpa perbaikan, nilai:

*) Tidak Lulus, dapat mengulang ujian pada :

*) Tidak lulus

Nilai Akhir :

Angka

: **69.6**

Huruf

: **C / C+ / B- / B / B+ / A- / A**

Tim Penguji

Jabatan	Nama	Tanda tangan
Ketua	1. Dr. Firdaus, ST. MT.	1.
Anggota	2. Dr. Maria Ulfah, ST., MT.	2.
	3. Dr. Pasyimi, ST. MT.	3.

Demikianlah Berita Acara ini dikeluarkan agar dipergunakan seperlunya.

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Industri

Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST. MT.

Dikeluarkan : Di Padang
Tanggal : 1 Maret 2022
Jurusan Teknik Kimia
Ketua,

Dr. Firdaus, ST., MT.