

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PRA RANCANG PABRIK PEMBUATAN ASAM NITRAT DARI AMONIA
DAN UDARA MENGGUNAKAN PROSES OTSWALD DENGAN
KAPASITAS 200.000 TON/TAHUN

Dengan Tugas Khusus Reaktor *Plug Flow Reactor*

Oleh

Aulia Akbar Pulungan

M1B116014

Telah disidangkan Pada Tanggal 24 November 2021
Di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Desember 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Lince Muis, S.T., M.T.

NIP. 19760601200112002

Dosen Pembimbing 2

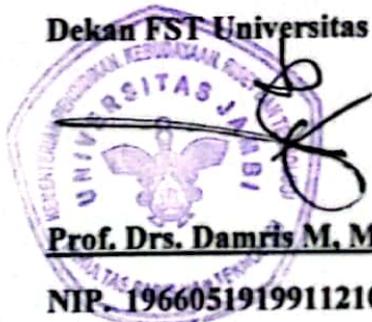


Oki Alferando, S.T., M.T.

NIP. 199001192019031009

Mengetahui,

Dekan FST Universitas Jambi



Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D., CiQaR.

NIP. 196605191991121001

Ketua Jurusan Teknik Sipil,
Kimia dan Lingkungan



Dr. Drs. Harmes, M.T.

NIP. 197208151996031001

LEMBAR PERSETUJUAN

**PraRancang Pabrik Pembuatan Asam Nitrat dari Amonia
dan Udara Menggunakan Proses *Oswald*
dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun**

Oleh :

Aulia Akbar Pulungan

M1B116014

**Telah Disetujui untuk ikut dalam Sidang PraRancang Pabrik
Guna memenuhi syarat kurikulum Tingkat Sarjana
pada Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi**

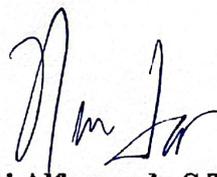
Jambi, Desember 2021

Dosen Pembimbing 1



Lince Muis, S.T., M.T
NIP. 197606012001122002

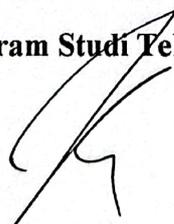
Dosen Pembimbing 2



Oki Alfernando S.T., M.T
NIP. 199001192019031009

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia



Lince Muis, S.T., M.T
NIP. 197606012001122002

LEMBAR PERBAIKAN

TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa:

Aulia Akbar Pulungan

M1B116014

Judul Tugas Akhir

“Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Nitrat dari Amonia dan Udara Menggunakan Proses *Oswald* dengan Kapasitas 200.000 Ton/Tahun”
Mahasiswa tersebut di atas telah melakukan perbaikan tugas akhir yang diberikan pada sidang di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi pada tanggal 24 November 2021

Lince Muis, S.T., M.T.

NIP. 197606012001122002

Oki Alfernando, S.T., M.T.

NIP. 199001192019031009

Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197404121999031004

Hadistya Suryadri, S.T., M.T.

NIP. 198812242011012007

Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si.

NIDK. 201507112005

Tim Penguji

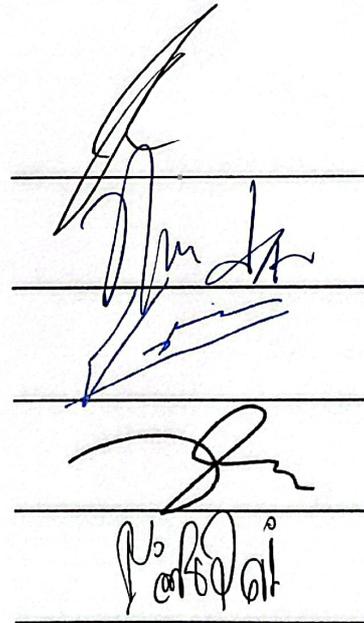
Ketua

Sekretaris

Penguji Utama

Anggota

Anggota



Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Kimia

Lince Muis, S.T., M.T.
NIP : 197606012001122002