

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

“PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN POLIPROPILEN DARI PROSES GASIFIKASI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 50.000 TON/TAHUN”

Dengan Tugas Khusus *Fixed Bed Reactor*

Oleh :

YESI TOGATOROP

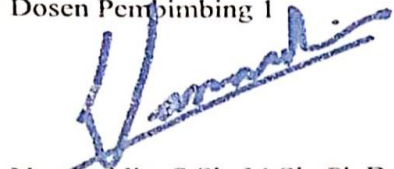
M1B119025

Telah disidangkan pada tanggal 12 September 2023
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Oktober 2023

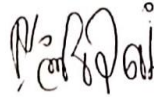
Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Nazaruddin, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004

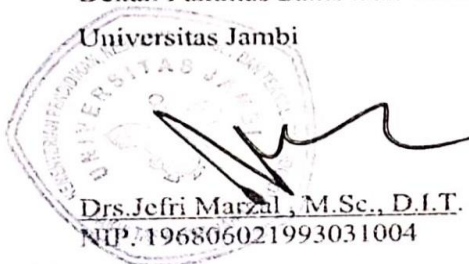
Dosen Pembimbing 2



Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM
NIP. 201507112005

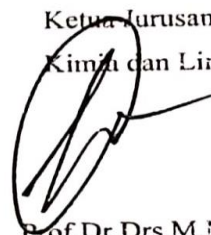
Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Jambi



Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Kimia dan Lingkungan



Prof. Dr. Drs. M. Naswir, M.Si.
NIP. 196605031991021001

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**“PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN POLIPROPILEN DARI
PROSES GASIFIKASI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN
KAPASITAS PRODUKSI 50.000 TON/TAHUN”**

Dengan Tugas Khusus *Reactor Fix bed Multitube*

Oleh :

Yesi Togatorop

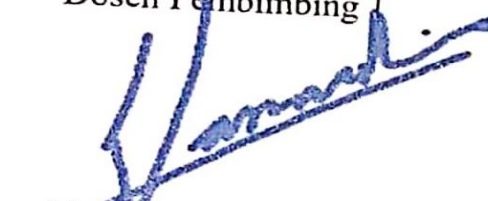
M1B119025

Telah disidangkan pada tanggal 12 September 2023
guna memenuhi syarat kurikulum Tingkat Sarjana
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Oktober 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1

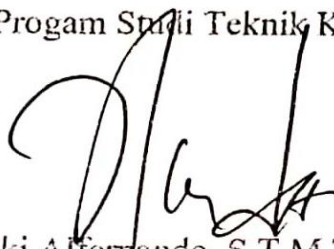

Nazaruddin, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004

Dosen Pembimbing 2


Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM
NIP. 201507112005

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia


Ir. Oki Alferrando, S.T., M.T
NIP. 199001192019031009

LEMBAR PERBAIKAN

TUGAS AKHIR

Dengan ini menyatakan bahwa :

YESI TOGATOROP

M1B119025

Judul Tugas Akhir :

“Pra-Rancang Pabrik Pembuatan Polipropilen dari Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kapasitas Produksi 50.000 Ton/Tahun dengan Tugas Khusus Reaktor Fix Bed Multitube”. Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan perbaikan tugas akhir yang diberikan pada sidang di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi.

Tim Penguji

Nazarudin S.Si,M.Si.,Ph.D
NIP. 197404121999031004

Ketua

Ir.Ira Galih Prabasari, S.T.,M.Si.,IPM
NIP.201507112005

Sekretaris

Lince Muis, S.T., M.T., C.LI., C.PC.
NIP.197906012001122002

Penguji Utama

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

Anggota

Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.
NIP.198902012022032009

Anggota

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Kimia

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