

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

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

Dengan Tugas Khusus *Fluidized Bed Reactor*

Oleh :

HABID KAREL NUGROHO M1B119005

Telah disidangkan pada tanggal 30 Agustus 2023
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Oktober 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



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



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Ketua Jurusan Teknik Sipil,
Kimia, dan Lingkungan



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

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

LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR

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

Dengan Tugas Khusus *Fluidized Bed Reactor*

Oleh :

HABID KAREL NUGROHO M1B119005

Telah disidangkan pada tanggal 30 Agustus 2023
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Oktober 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



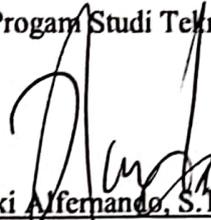
Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP.197404121999031004



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia



Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
NIP.19901192019031009

**LEMBAR PERBAIKAN
TUGAS AKHIR**

Dengan ini menyatakan bahwa :

Habid Karel Nugroho M1B119005

Judul Tugas Akhir :

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN POLIETILEN DARI GASIFIKASI
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT KAPASITAS PRODUKSI 70.000
TON/TAHUN DENGAN TUGAS KHUSUS *FLUIDIZED BED REACTOR*.**

Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan perbaikan tugas akhir yang diberikan pada
siding 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



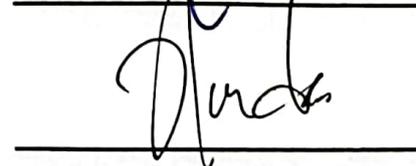
Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T.

NIP. 197907062008122002 Penguji Utama



Ir. Oki Alfemando, S.T., M.T

NIP. 199001192019031009 Anggota

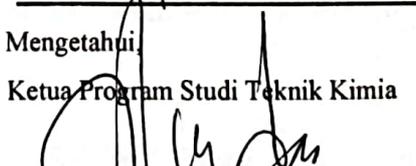


Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.

NIP. 198902012022032009 Anggota



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Kimia



Ir. Oki Alfemando, S.T., M.T.

NIP. 199001192019031009