

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Propanol dari Gliserol
dan Hidrogen Menggunakan Proses Dehidrasi dan
Hidrogenasi Dengan Kapasitas 50.000 Ton/Tahun

Nama Mahasiswa : Echa

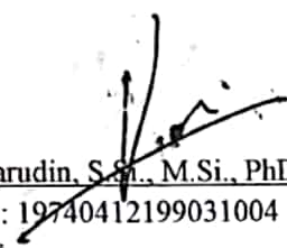
NIM : M1B117023

Program Studi : Teknik Kimia

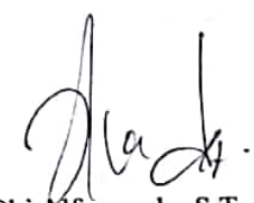
Jambi, Juli 2022

Pembimbing I

Pembimbing II



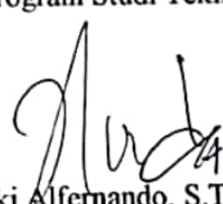
Nazarudin, S.Si., M.Si., PhD.
NIP : 19740412199031004



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

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Kimia



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

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN PROPANOL DARI GLISEROL
DAN HIDROGEN MENGGUNAKAN PROSES DEHIDRASI DAN
HIDROGENASI DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(Tugas Khusus : *Fixed Bed Reactor*)**

Oleh

Echa

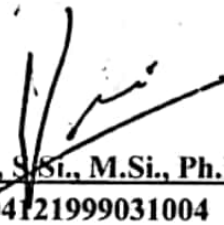
M1B117023

**Telah Disidangkan pada Tanggal 29 Juni 2022,
di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi.**

Jambi, Juli 2022

Menyetujui :

Dosen Pembimbing 1


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

Dosen Pembimbing 2

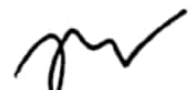

Ir. Oki Alfernando, S.T., M.T.
NIP. 1990011920190310009

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**


Dr. Drs. Harmes, M.T.
NIP. 197208151996031001