

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN FURFURAL DARI TANDAN KOSONG

KELAPA SAWIT (TKKS) MENGGUNAKAN PROSES HIDROLISIS DENGAN

KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN

(Tugas Khusus Kolom Destilasi)

Oleh:

ENITA PITRI

M1B120006

Telah Disidangkan Pada Tanggal 15 Mei 2024,

Di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi

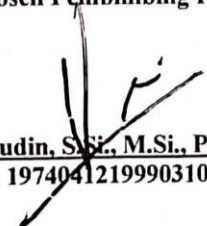
Universitas Jambi

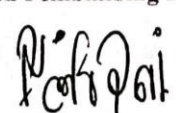
Jambi, 8 September 2024

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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


Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM., CHQA., C.EIA.
NIP. 197310182024212004

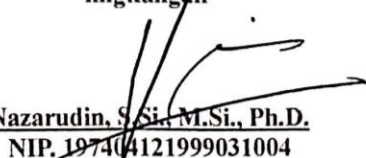
Mengetahui:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Ketua Jurusan Teknik Sipil, Kimia dan
lingkungan



Drs. Jetri Marzan, M. Sc., D.I.T.
NIP.196806021993031004


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

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN FURFURAL DARI TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) MENGGUNAKAN PROSES HIDROLISIS
DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

(Tugas Khusus Kolom Destilasi)

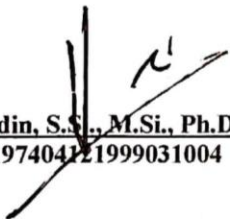
Oleh:

ENITA PITRI M1B120006

**Telah Disetujui Untuk ikut dalam Sidang Tugas Akhir guna memenuhi syarat
kurikulum Tingkat Sarjana pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan
Teknologi Universitas Jambi**

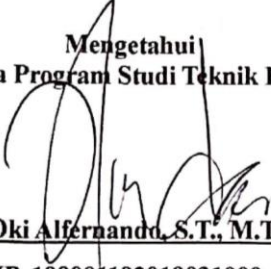
Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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


Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM., CHQA., C.EIA.
NIP. 197310182024212004

**Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Kimia**


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