

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

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

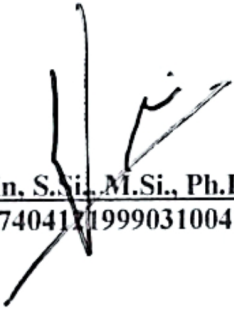
(Tugas Khusus Kolom Reaktor *Multilayer Of Tray*)

Oleh:

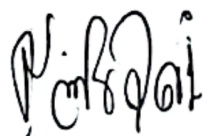
NUR SRI WAHYUNINGSIH M1B120009

**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**

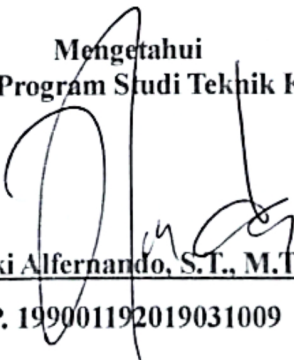
Dosen Pembimbing I


Nazarudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197404111999031004

Dosen Pembimbing II


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

**Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Kimia**


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

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 Reaktor *Multilayer Of Tray*)

Oleh:

NUR SRI WAHYUNINGSIH

M1B120009

Telah Disidangkan Pada Tanggal 15 Mei 2024,

Di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi

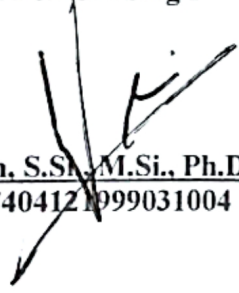
Universitas Jambi

Jambi, 08 September 2024

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

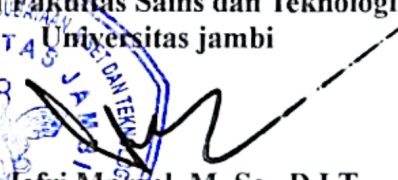

Nazarudin, S.St., M.Si., Ph.D.
NIP. 197404121999031004

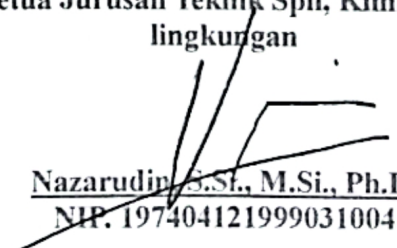

Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM., CHQA., C.EIA.
NIP. 197310182024212004

Mengetahui:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Ketua Jurusan Teknik Sipil, Kimia dan
lingkungan


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


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