

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

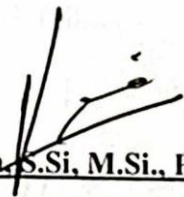
**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN ASAM LEVULINAT DARI
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT KAPASITAS 55.000 TON/TAHUN
(Tugas Khusus Flash Drum)**

Oleh:

Alif Maulana M1B119012

**Telah disidangkan pada tanggal 23 Desember 2024
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi
Jambi, April 2025
Menyetujui,**

Dosen Pembimbing I


Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D.
NIP.196806021993031004

Dosen Pembimbing II

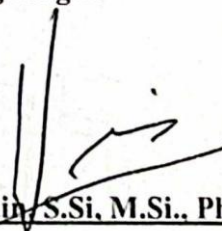

Ir. Hadistya Suryadri, S.T., M.T.
NIP. 198812242011012007

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi**


Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP 197404121999031004

**Ketua Jurusan Teknik Sipil, Kimia
dan Lingkungan**


Nazarudin, S.Si, M.Si., Ph.D.
NIP.196806021993031004