

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN FOSGEN (*PHOSGENE*) DARI
KLORIN DAN KARBON MONOKSIDA DENGAN KAPASITAS
PRODUKSI 100.000 TON/TAHUN**

Dengan Tugas Khusus *Fixed Bed Multitube* Reaktor

Oleh:

Vany Mei Lia F1G121022

Telah disidangkan pada tanggal 20 Agustus 2025

**Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi**

Jambi, September 2025

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T.
NIP. 197907062008122002

Dosen Pembimbing II

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

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**

Nazarudin, S. Si., M. Si., Ph. D., Prof.
NIP. 19710412199903004