

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN *METHANOL* DARI *METHANE*  
DAN *CARBON DIOXIDE* MENGGUNAKAN PROSES *DRY REFORMING*  
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 100.000 TON/TAHUN  
(Tugas Khusus *Reactor Fixed Bed*)**

Oleh:

**Elvila Seprinda**

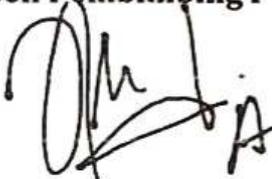
**F1G121003**

Telah disidangkan pada tanggal 20 Agustus 2025  
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Jambi

Jambi, 15 September 2025

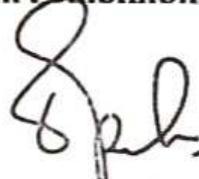
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.  
NIP. 198902012022032009

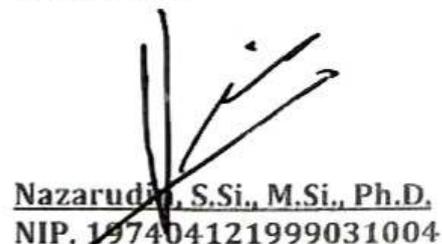
Mengetahui,

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.  
NIP. 197404121999031004

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN *METHANOL* DARI *METHANE* DAN  
*CARBON DIOXIDE* MENGGUNAKAN PROSES *DRY REFORMING OF METHANE*  
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 100.000 TON/TAHUN  
(Tugas Khusus *Reactor Fixed Bed*)**

Oleh:

**Elvila Seprinda**

**F1G121003**

**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**

**Jambi, 15 September 2025**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing I**



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

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T.**  
**NIP. 198902012022032009**

**Mengetahui,**

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



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