

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN ETILEN OKSIDA DARI  
ETANA DAN OKSIGEN MELALUI PROSES DEHIDROGENASI  
OKSIDATIF DENGAN KAPASITAS 90.000 TON/TAHUN  
Dengan Tugas Khusus Kolom Distilasi**

**Oleh:**

**ERDA SETYA PRICILLIA PANE      M1B120021**

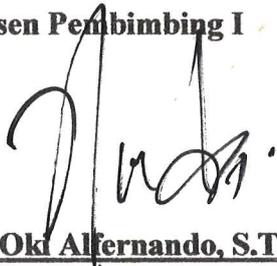
**Telah disidangkan pada tanggal 15 Mei 2024**

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

**Jambi, 02 Agustus 2024**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Okl Alfernando, S.T., M.T.**

**NIP. 199001192019031009**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM.**

**NIP. 197310182024212004**

**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 ETILEN OKSIDA DARI  
ETANA DAN OKSIGEN MELALUI PROSES DEHIDROGENASI  
OKSIDATIF DENGAN KAPASITAS 90.000 TON/TAHUN  
Dengan Tugas Khusus Kolom Distilasi**

**Oleh:**

**ERDA SETYA PRICILLIA PANE      M1B120021**

**Telah disidangkan pada tanggal 15 Mei 2024  
Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Jambi**

**Jambi, 02 Agustus 2024**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing I**



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

**NIP. 199001192019031009**

**Dosen Pembimbing II**

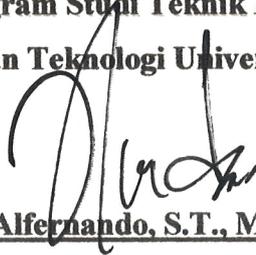


**Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM.**

**NIP. 197310182024212004**

**Mengetahui,**

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



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

**NIP. 199001192019031009**

**LEMBAR PERBAIKAN  
TUGAS AKHIR**

Dengan ini menyatakan bahwa:

**ERDA SETYA PRICILLIA PANE**

**M1B120021**

Judul Tugas Akhir:

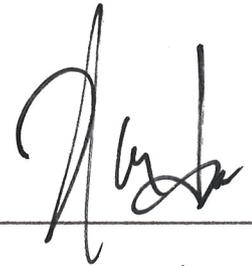
**“Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Etilen Oksida dari Etana dan Oksigen melalui Proses Dehidrogenasi Oksidatif dengan Kapasitas 90.000 Ton/Tahun”.** Mahasiswa tersebut di atas telah melakukan perbaikan tugas akhir yang diberikan pada sidang di Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi pada tanggal 15 Mei 2024.

**Tim Penguji**

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

NIP. 199001192019031009

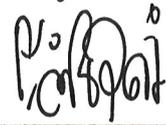
Ketua



Ir. Ira Galih Prabasari, S.T., M.Si., IPM., CIIQA., C.EIA.

NIP. 201507112005

Sekretaris



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

NIP. 197907062008122002

Penguji Utama



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

NIP. 198812242011012007

Anggota



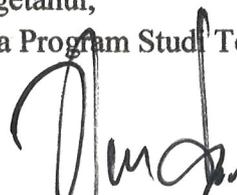
Ir. Sarah Fiebrina Heraningsih, S.T., M.T., CCSME., CSOM

NIP. 198902012022032009

Anggota



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Kimia



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

NIP. 199001192019031009