

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER DARI KARBONDIOKSIDA
DAN HIDROGEN MELALUI *INDIRECT SYNTHESIS* DENGAN
KAPASITAS 55.000 TON/TAHUN
Dengan Tugas Khusus *Fixed Bed Reactor***

Oleh :

Reni Sartika Manik F1G121050

Telah disidangkan pada tanggal 3 Juli 2025

Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Juli 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Kimia dan Lingkungan



Des. Jeffri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

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

**LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**PRA RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER DARI KARBONDIOKSIDA
DAN HIDROGEN MELALUI *INDIRECT SYNTHESIS* DENGAN
KAPASITAS 55.000 TON/TAHUN**

Dengan Tugas Khusus *Fixed Bed Reactor*

Oleh :

Reni Sartika Manik FIG121050

Telah disidangkan pada tanggal 3 Juli 2025

Pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Jambi

Jambi, Juli 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



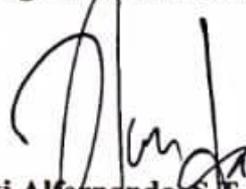
Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T.
NIP. 198812242011012007



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia



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