

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PRA RANCANG PABRIK PEMBUATAN 1,3 BUTADIENA DARI BUTANA
DAN OKSIGEN MENGGUNAKAN PROSES DEHIDROGENASI
OKSIDATIF DENGAN KAPASITAS 160.000 TON/TAHUN**

Dengan Tugas Khusus Menara Distilasi

Oleh

Nikmatul Fadhilah

M1B117003

Telah disidangkan Pada Tanggal 23 November 2021

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

Jambi, Desember 2021

Menyetujui,

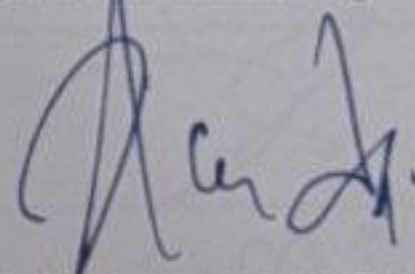
Dosen Pembimbing 1



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

NIP. 197907062008122002

Dosen Pembimbing 2



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

NIP. 199001192019031009

Mengetahui,

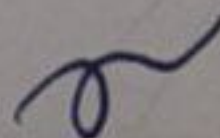
Dekan EST Universitas Jambi



Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D., CiQaR.

NIP. 196605191991121001

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



Dr. Drs. Harmes, M.T.

NIP. 197208151996031001