

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**“ PRA RANCANGAN PABRIK ASAM FORMAT DENGAN HIDROLISIS  
METIL FORMAT DENGAN KAPASITAS 12.000 TON/TAHUN “**

Oleh :

Dela Herlina

NIM. 05191011

Ridha Farahany

NIM. 05191061

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

Riza Alviany, S.T., M.T.

Pembimbing I

Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T.

Pembimbing II

Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.

Penguji I

Ir. Adrian Gunawan, S.Si., M.Si.

Penguji II

Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T.

Penguji III

BALIKPAPAN

www.ittk.ac.id  
Juli, 2023

