

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

Pada Program Studi S-1 Teknik Kimia

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**“PRA-RANCANGAN PABRIK *FATTY ALCOHOL* DENGAN METIL
ESTER DAN HIDROGEN DENGAN PROSES HIDROGENASI”**

Yang disusun oleh:

Muhammad Fadillah Ananda Yuda NIM. 05211050

Naufal Rakha Ramdhani NIM. 05211070

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Riza Alviany, S.T., M.T. | Pembimbing 1 |
| 2. Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng. | Pembimbing 2 |
| 3. Mutia Reza, S.T., M.T. | Penguji 1 |
| 4. Fika Dwi Oktavia, S.T., M.T. | Penguji 2 |
| 5. Rizka Lestari, S.T., M.Eng. | Penguji 3 |



16 JUL 2026

BALIKPAPAN

JULI, 2026