

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 NATRIUM SULFAT DEKAHIDRAT DARI
ASAM SULFAT DAN NATRIUM KLOORIDA MENGGUNAKAN PROSES
MANNHEIM”**

Disusun Oleh :

Selawati Limbong

NIM. 05191066

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Dr. Ir. Moch Purwanto, S.Si., M.Si. | Pembimbing II |
| 3. Mutia Reza, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Riza Alviany, S.T., M.T. | Penguji II |
| 5. Fika Dwi Oktavia, S.T., M.T. | Penguji III |


17 JUL 2026

BALIKPAPAN

JULI, 2026