

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 KALSIMUM KLOORIDA ANHIDRAT DARI BAHAN BAKU BATU KAPUR, ASAM KLOORIDA, DAN AMONIA DENGAN JALUR *RECOVERY AMMONIA* TERINTEGRASI

Puja Ananda
NIM. 05221052

Siti Annisa Dewi Zahura
NIM. 05221088

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Lusi Ernawati, M.Sc | Pembimbing I |
| 2. Dr. Ir. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. | Pembimbing II |
| 3. Riza Alviany, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP | Penguji II |
| 4. Rizka Lestari, S.T., M.Eng. | Penguji III |



BALIKPAPAN
JULI, 2026

17 JUL 2026