

# 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:

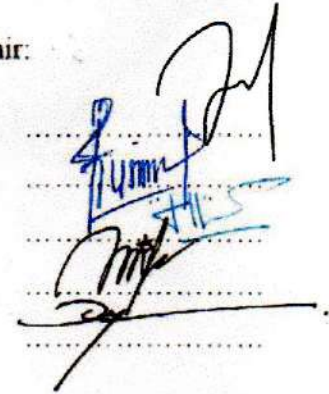
### PRA-RANCANGAN PABRIK KALSIMUM KLORIDA DARI KALSIMUM KARBONAT DAN ASAM KLORIDA DENGAN PROSES NETRALISASI BASA LEMAH

Oleh:

Gagas Satriyo Pamungkas	05201034
Nurhaliza Monica Valencia	05201064

Disetujui oleh Tim Pembimbing Tugas Akhir:

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Riza Alviany, S.T., M.T.           | Pembimbing I  |
| 2. Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.      | Pembimbing II |
| 3. Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T. | Penguji I     |
| 4. Rizka Lestari, S.T., M.Eng.        | Penguji II    |
| 5. Ir. Jefri Pandu Hidayat, M.T.      | Penguji III   |



BALIKPAPAN  
MEI, 2024

