

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 SODIUM LAURIL SULFAT DARI LAURIL ALKOHOL DAN ASAM SULFAT DENGAN PROSES ESTERIFIKASI

Oleh :

Rosa Amalia Aghata

NIM. 05211077

Stevany Apricilia Yunizar

NIM. 05211082

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T.,M.T.,IPP | Pembimbing I |
| 2. Dr. Eng.Lusi Ernawati, M.Sc | Pembimbing II |
| 3. Mutia Reza, S.T., M.T | Penguji I |
| 4. Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si | Penguji II |
| 5.Rizqy Romadhona Ginting S.T., M.T | Penguji III |



BALIKPAPAN

AGUSTUS, 2025