

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 SILIKON DIOKSIDA DARI ABU BOILER
PABRIK KELAPA SAWIT KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN”**

Disusun Oleh:

Mardalina Novita Kallolangi

NIM. 05191040

Sarina

NIM. 05191065

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | | |
|--|---------------|-------|
| 1. Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T. | Pembimbing I | |
| 2. Siti Munfarida, S.T., M.T. | Pembimbing II | |
| 3. Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. | Penguji I | |
| 4. Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc. | Penguji II | |
| 5. Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T. | Penguji III | |



www.itk.ac.id

BALIKPAPAN

JUNI, 2025