



TUGAS AKHIR

PRA-RANCANGAN PABRIK SILIKON DIOKSIDA DARI ABU BOILER PABRIK KELAPA SAWIT KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN

Mardalina Novita Kallolangi

NIM. 05191040

Sarina

NIM. 05191065

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

Siti Munfarida, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025



TUGAS AKHIR

**PRA-RANCANGAN PABRIK
SILIKON DIOKSIDA DARI
ABU BOILER PABRIK
KELAPA SAWIT KAPASITAS
100.000 TON/TAHUN**

Mardalina Novita Kallolangi

NIM. 05191040

Sarina

NIM. 05191065

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

Siti Munfarida, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025