LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PRA RANCANGAN PABRIK SEMEN PORTLAND OPC DENGAN PROSES KERING MENGGUNAKAN PREHEATER DAN PRECALCINER

Hamzah Ariaksyah

05191032

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026

LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PRA RANCANGAN PABRIK SEMEN PORTLAND OPC DENGAN PROSES KERING MENGGUNAKAN PREHEATER DAN PRECALCINER KAPASITAS 3.000.000 TON/TAHUN

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana

Hamzah Ariaksyah
05191032

Dosen Pembimbing

Mutia Reza, S.T., M.T
Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
Jurusan Rekayasa Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026