KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

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

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Rekayasa Industri, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Ir.Asful Hariyadi,S.T.,M.Eng.,IPP. selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Rekayasa Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Desain Pabrik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan.
4. Ibu Mutia Reza, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1, dan Ibu Nita Ariestiani Putri, S.T,. M.Eng selaku Dosen Pembimbing 2 atas bimbingan dan saran yang telah diberikan sehingga kami dapat menyelesaikan tugas desain pabrik kimia ini.
5. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Jurusan Rekayasa Industri ITK.
6. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir Desain Pabrik Kimia ini, baik Keluarga besar saya ,Sahabat-sahabat saya yang menemani dan mendukung setiap langkah dalam pengerjaan laporan.

INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, September 2026

Hormat Saya,



Hamzah Ariaksyah

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN