

KATA PENGANTAR

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

**“PRA-RANCANGAN PABRIK *DICALCIUM PHOSPHATE DIHYDRATE*
DARI ASAM FOSFAT DAN KALSIUM HIDROKSIDA KAPASITAS
50.000 TON/TAHUN”**

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kimia Jurusan Rekayasa Industri, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan waktu, serta motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.
2. Ibu Rizka Lestari, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, serta saran dalam pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng. selaku selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku Koordinator Pelaksana Tugas Akhir Program Studi Teknik Kimia ITK.
5. Bapak/Ibu Dosen Pengajar Teknik Kimia ITK Jurusan Rekayasa Industri ITK.
6. Kedua orang tua penulis beserta keluarga besar yang selalu menyemati dan memberikan doa yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis.
7. NIM. 09191017 terima kasih atas kesabaran dan dukunganmu kepada saya (NIM. 05221033) selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Saya sangat beruntung karena memiliki seseorang yang sangat baik sepertimu,
8. Terimakasih juga untuk sahabat belajar saya NIM. 05221021 yang sudah menemani, menyemangati, dan mendengarkan keluh kesan penulis NIM.05221085 dalam pengerjaan tugas akhir ini.

9. Serta kepada teman-teman seperjuangan penulis diluar kampus maupun di dalam kampus yang telah memberikan dukungan, semangat serta kebersamaan selama pengerjaan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, Juli 2026

Penyusun

