

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul:

**“PRA-RANCANGAN PABRIK ALUMINIUM HIDROKSIDA ($\text{Al}(\text{OH})_3$)
DARI BIJIH BAUKSIT DENGAN PENAMBAHAN BAHAN ADITIF CaO DAN
 Na_2CO_3 MENGGUNAKAN PROSES PEDERSEN”.**

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

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung dan berdoa dalam kelancaran penyusunan tugas akhir;
3. Ibu Dr. Eng. Lusi Ernawati, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan dan saran-sarannya;
4. Bapak Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan dan saran- sarannya;
5. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, ITK;
6. Rekan-rekan Chefields (Teknik Kimia ITK angkatan 2021) serta semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan laporan tugas akhir desain pabrik kimia ini.

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

Balikpapan, 31 Desember 2025

Penulis