

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **Pra-Rancangan Pabrik Propil Asetat dari Asam Asetat dan Propil Alkohol Menggunakan *Packed Bed Reactive Distillation Column***. Laporan ini merupakan salah satu tahapan tugas akhir yang menjadi syarat untuk menyelesaikan Jenjang Sarjana di Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Rekayasa Industri, Fakultas Teknologi dan Rekayasa Industri, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas rahmat dan karunia-Nya;
2. Ibu Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc. dan Ibu Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan dan saran-sarannya;
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Tenaga Kependidikan Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Rekayasa Industri ITK;
4. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung dan berdoa dalam kelancaran penyusunan tugas akhir;
5. Rekan-rekan Teknik Kimia ITK angkatan 2021 yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan laporan tugas akhir desain pabrik kimia ini;
6. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas desain pabrik kimia ini.

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

Balikpapan, 23 Juni 2025

Penulis