

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul Pra Rancangan Pabrik Semen Portland Komposit (PCC) Dari Limestone dan Clay Serta Ground Granulated Blast Furnace Slag (GBFS) Sebagai Filler Dengan Modifikasi Proses Kering. Laporan ini merupakan salah satu tahapan tugas akhir yang menjadi syarat untuk menyelesaikan Jenjang 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. Allah SWT 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 Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP selaku Dosen Pembimbing, atas bimbingan dan saran-sarannya;
5. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Rekayasa Teknologi Industri, ITK;
6. Serta semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan laporan tugas akhir 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. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya, penulis mengucapkan terima kasih

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

Balikpapan, 17 Juli 2026