

KATA PENGANTAR

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

**“ PRA-RANCANGAN PABRIK *HIGH DENSITY POLYETHYLENE*
(HDPE) DARI ETILENA DENGAN PROSES POLIMERISASI FASE CAIR
MENGUNAKAN METODE NOVA”**

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

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya yang selalu berlimpah.
2. Kedua orang tua penyusun atas doa dan dukungan yang tiada henti.
3. Ibu Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T. dan Ibu Mutia Reza, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing.
4. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Kalimantan.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Kalimantan.
6. Keluarga dan teman-teman Teknik Kimia Chetalist yang selalu memberi dukungan baik moral maupun materil.
7. Penulis pertama mengucapkan banyak terima kasih kepada Wahyu Chenita Monicha Sari yang telah memberikan dukungan kepada penulis pertama dalam bentuk apapun.
8. Terakhir, penulis kedua mengucapkan banyak terima kasih kepada Alviano Ananda yang telah menemani semasa kuliah dan telah memberikan dukungan kepada penulis kedua dalam bentuk apapun.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritikan dan saran yang membangun. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2026

Penyusun