

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT. atas berkat dan anugerah-Nya kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

**“PRA-RANCANGAN PABRIK N-PROPANOL DARI GLISEROL
DENGAN INTEGRASI PRODUKSI HIDROGEN DARI ELEKTROLISIS
AIR MELALUI HIDROGENOLISIS KATALITIK”**

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

1. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP selaku Dosen pembimbing utama dan Ibu Mutia Reza, S.T., M.T selaku Dosen pembimbing pendamping yang selalu membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Eng. Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Kimia ITK
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia ITK
4. Kedua orang tua bersama saudara/saudari penulis yang telah memberikan dukungan selama pengerjaan tugas akhir.
5. Teman-teman Terra-Nova, serta wanita nim 0585 yang telah mendukung dan menemani dalam menyelesaikan laporan .

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

Balikpapan, 2026

Penulis