

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 ACETALDEHYDE DARI ETHYLENE DAN
OXYGEN DENGAN PROSES DIRECT OXIDATION
(WACKER PROCESS)”**

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. Orang tua penyusun atas doa dan dukungan yang tiada henti.
3. Bapak Dr. Eng. Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama.
4. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Kalimantan dan sekaligus Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Bapak Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.S selaku Ketua Jurusan Rekayasa Industri ITK.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat untuk menunjang dalam penyusunan laporan tugas akhir.
7. Keluarga inti penyusun ke-1 (Zain Achmad Kahfi) serta keluarga penyusun ke-2 (Gloria Evanglista) yang telah memberikan dukungan emosional dan dorongan terkait penyusunan laporan.
8. Sahabat-sahabat dari grup ”Kaum Baik” yang telah memberikan dukungan seksama dan telah melalui bersama dari awal semester hingga akhir semester perkuliahan.
9. Sahabat dekat Sigit Winarta serta Naziah Niswah Akmalia yang telah berjuang bersama dengan penyusun ke-1 melewati rintangan berat selama masa

perkuliahan hingga dititik akhir semester ini serta teman-teman grup dari "Kamboja Batch 1" yang telah memberikan nasihat bersama.

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, 1 Juli 2026

Penyusun

