

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“PRA RANCANGAN PABRIK PROPILEN BERBAHAN BAKU METANOL
DENGAN PROSES METHANOL TO PROPYLENE (MTP) DENGAN KAPASITAS
230.000 TON/TAHUN”**

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

1. Allah Swt. atas segala rahmat, kesehatan, dan kemudahan yang diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Rizka Lestari, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Elizabeth D.C.S., S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia.
4. Rekan satu tim penyusunan Tugas Akhir yang telah bekerja sama, saling mendukung, dan berjuang bersama dalam menyelesaikan setiap tahapan penyusunan tugas akhir ini.
5. Diri sendiri, yang telah berjuang dan bertahan hingga titik ini. Terima kasih karena tidak menyerah di tengah berbagai tantangan, kegagalan, rasa lelah, serta berbagai emosi yang menyertai perjalanan penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih telah terus melangkah, belajar, dan percaya bahwa setiap proses yang dilalui akan menjadi bagian berharga dari perjalanan menuju masa depan
6. Kedua orangtua yang selalu memberi kepercayaan pada diri penulis, serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber semangat selama proses perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir.
7. Seluruh teman-teman Teknik Kimia Angkatan 2022, khususnya MNT, yang selalu

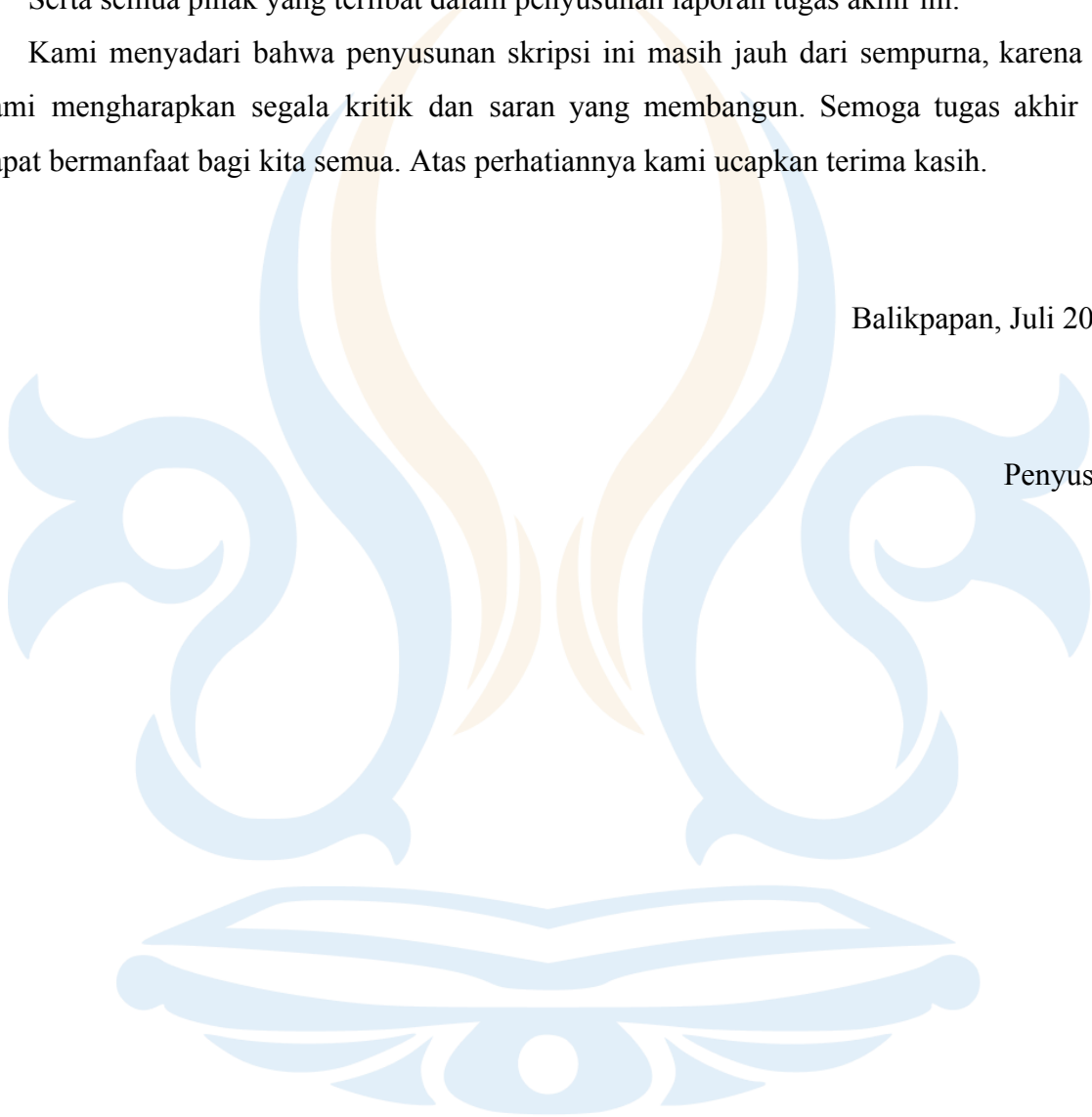
memberikan semangat, kebersamaan, serta menemani setiap langkah dan proses dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2026

Penyusun



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN