

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada tuhan yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

“Pra-Rancangan Pabrik *Fatty Acid* dari *Crude Palm Oil* (CPO) Melalui Proses *Splitting*”

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 penulis mengucapkan terima kasih sebesar besarnya kepada :

1. Bapak Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing utama
2. Bapak Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping.
3. Bapak Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia.
4. Bapak Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., Bapak Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si., Ibu Azmia Rizka Nafisah, S.T., M.T., Bapak Bangkit Gotama, S.T., M.T., Bapak Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP., Ibu Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc., Bapak Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si., Bapak Fadhil Muhammad Tarmidzi, S.T., M.T., Bapak Ir. Adrian Gunawan, S.Si, M.Si., Ibu Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T., Ibu Mutia Reza, S.T., M.T., Ibu Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng., Ibu Riza Alviany, S.T., M.T., Ibu Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T., Rizka Lestari, S.T., M.Eng. dan Bapak Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. selaku Dosen Program Studi Teknik Kimia ITK.
5. Orang tua dan saudara selaku sosok yang selalu membimbing dan memberikan *support* penulis dalam pengerjaan laporan.
6. Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai dititik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri,

walaupun sering kali putus asa atas apa yang telah diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak Lelah untuk mencoba.

7. Keluarga dan teman-teman Teknik Kimia Angkatan 20 yang sudah menjadi teman penulis mulai 2020 sampai saat ini dan banyak berpartisipasi dalam pembuatan tugas akhir ini, terimakasih atas segala motivasi, dukungan, pengalaman yang sangat berkesaan serta memberikan semangat yang paling berharga sampai terselesaikan perkuliahan ini. *See you on top, guys!*
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Balikpapan, 23 Mei 2025



Penulis