

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan Puji Tuhan, setelah melewati banyak malam tanpa tidur tenang dan ribuan kali menekan tombol “ctrl + S” akhirnya kami boleh mencoba mengakhiri beban yang selama ini kami emban dan melangkah satu demi satu menuju tahap ini. Akhirnya karya ini, hasil dari mimpi dan keringat kami, bisa kami hadirkan dalam bentuk laporan Tugas Akhir yang berjudul:

### **“PRA-RANCANGAN PABRIK SILIKON DIOKSIDA DARI ABU BOILER PABRIK KELAPA SAWIT KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN”**

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah bukti keberhasilan dan keseriusan kami dalam menimba ilmu di Program Studi Teknik Kimia, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa.
2. Kedua Orang Tua beserta Kakak dan Adik.
3. Ibu Memik Dian Pusfitasari S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing utama dan Ibu Siti Munfarida S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing pendamping.
4. Bapak Ir. Asful Haryadi, M.Eng selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia
5. Para Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia
6. Sahabat dan Keluarga Teknik Kimia 2019, serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Akhir kata, kami berharap tulisan ini dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan dan keilmuan, khususnya di lingkungan Institut Teknologi Kalimantan.

Balikpapan, Juni 2025

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

Penyusun