

KATA PENGANTAR

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

“PRA-RANCANGAN PABRIK BARIUM KARBONAT DARI BARIUM SULFIDA DAN KARBON DIOKSIDA MELALUI PROSES KARBONASI”

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. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP selaku Dosen pembimbing utama dan Ibu Elizabeth D.C.S., 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 Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia ITK.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Kimia ITK.
5. Kedua orang tua dan keluarga penulis tersayang yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan kasih sayang yang tak ternilai sepanjang proses penyusunan Tugas Akhir ini. Terimakasih karena sudah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam setiap langkah perjalanan akademik penulis. Tanpa doa kalian, pencapaian ini tidak akan terwujud.
6. Teman-teman dekat penulis yaitu MNT, KIMAT, Kopken Holic, S.T, Sabebe, MSNAR yang selalu membersamai dan membantu penulis selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Serta kepada semua pihak yang terlibat dalam proses pengerjaan hingga pembuatan laporan ini.

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

