## www.itk.ac.id

## KATA PENGANTAR

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

"Pemanfaatan Tongkol Jagung (Zea mays.) sebagai Biokoagulan dalam Menurunkan Konsentrasi Pencemar Parameter Fe, Mn, pH, Kekeruhan dan Total Suspended Solid (TSS) Pada Air Asam Tambang"

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Basransyah, M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan ITK.
- 2. Bapak Riza Hudayarizka, B.Sc., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Ismi Khairunnissa Ariani, B.Sc., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
- 3. Ibu Cut Keumala Banaget S.T., M.T. dan Ibu Rina Noor Hayati S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji.
- 4. Orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan.
- Teman-teman saya Indah D, Annisa Nur R, Luthfiyah Amrun, Dea, Nabila K, dan Della A, yang selalu menemani dan menyemangati penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir
- 6. Rekan-rekan Teknik Lingkungan angkatan 2021 selaku teman seperjuangan.
- 7. Nadif yang telah memberikan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
- 8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

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

www.itk.ac.id

Balikpapan, 25 Juni 2025

Penyusun