

KATA PENGANTAR

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

**“PENGARUH VARIASI KADAR DE-OILED BLEACHING EARTH (DE-OBE)
DAN VARIASI WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KUAT GESER TANAH
CLAYSHALE”**

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

1. Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Afif Taufiqul Hakim S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil.
3. Keluarga yang selalu mendukung selama perkuliahan.
4. 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, Juni 2026

**INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN**

Citra Daffi Wardana