

KATA PENGANTAR

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

**" ANALISIS RESPON HIDROLOGI AKIBAT PERUBAHAN TUTUPAN
LAHAN PADA DAS SEMUNTAI IKN "**

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, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan sekaligus sebagai pendukung terbesar baik secara materil maupun non materil selama masa perkuliahan sampai penulis dapat menyelesaikan studi ini.
2. Bapak Ir. Riyan Benny Sukmara, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Khairunnisa Adhar, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng Ibu Andina Prima Putri, ST., M.Eng, Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T., Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T., Bapak Ir. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T., Ibu Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T., Bapak Ir. Raftonado Situmorang, S.T., M.T., Bapak Muhammad Hadid, ST., MT, Bapak Priyo Wibisono S.T., M.T, Bapak Dr.Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng. dan Bapak Hendro Susilo, S.T. Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
4. Seluruh teman Teknik Sipil 2022 yang selalu ada dalam proses perjalanan perkuliahan yang penuh drama, suka maupun duka, ranpa terkecuali, teman teman semua terimakasih banyak atas kenanganya.
5. Rekan seperjuangan sesama pejuang Teknik Sipil ITK : Yoyo, Aldi Halim, Rejik, Faris, Aldi NR, dan Jere, serta seluruh keluarga besar dari tiga lingkaran pertemanan penulis yaitu Teman Singgah, KSO, dan kelompok 'Kebun Binatang'. Terima kasih telah menjadi teman nongkrong, teman diskusi, hingga rekan pengerjaan laporan bersama selama masa perkuliahan ini.

6. Apresiasi khusus Dera Tiana Melati, teman SD yang anehnya masih terus bertahan di radar komunikasi penulis hingga hari ini. Terima kasih selalu hadir sebagai pemberi semangat, motivator, dan ruang curhat paling sabar di kala dunia perkuliahan sedang tidak ramah. Apresiasi juga penulis berikan untuk malam-malam panjang penuh kopi dan revisi, hingga rela meluangkan waktu terjaga sampai larut malam via telepon. Terima kasih telah menjadi bagian dari warasnya penulis selama masa-masa kritis ini.
7. Kepada rekan-rekan dari Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) ITK Angkatan 2022, khususnya Boeih, Qabil, dan Fahwa, serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang mendalam atas segala bantuan, diskusi lintas disiplin ilmu, serta wawasan spasial yang diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, mengingat substansi penelitian ini yang beririsan erat dengan bidang perencanaan wilayah dan tata kota.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir 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, 26 Juni 2026

Penyusun