

## KATA PENGANTAR

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

### **“ANALISIS DEBIT BANJIR RENCANA DAN KETERSEDIAAN AIR PADA BENDUNGAN SEPAKU SEMOI MENGGUNAKAN DATA CURAH HUJAN SATELIT TRMM DAN GSMAP”**

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. Bapak Asmar dan Ibu Muni'ah selaku Orangtua yang tidak henti-hentinya memberikann do'a dan semangat sehingga saya bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Rizky Arif Nugroho, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Kalimantan (ITK).
4. Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK).
5. Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T., Bapak Muhammad Hadid, S.T., M.T., Bapak Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T., Bapak Raftonado Situmorang, S.T., M.T., Bapak Christianto Credidi Septiano Khala, S.T., M.T., Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T., Bapak Ir. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T., Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng., Bapak Ir. Basyaruddin, S.T., M.T., M. Sc., Ibu Andina Prima Putri S.T., M.Eng., Ibu Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng., Ibu Oryza Lhara Sari, S.T., M.T., Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T., M.T., selaku dosen Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK).

6. Ma'mur Cholif Aminulloh yang memberi semangat, bantuan dan mengingatkan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
7. Nur Aini dan Kania yang memberi asupan makanan, motivasi dan semangat dalam penyelesaian laporan tugas akhir.
8. Astrin, Roy, Pipah, Ape, Ebol, Tira sebagai teman-teman kontrakan cemara yang selalu ada memberi motivasi, semangat, dan berjuang bersama selama masa perkuliahan.
9. Teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2019.
10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
11. Terakhir penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berusaha dan tidak menyerah untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih sangat jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya diucapkan terima Kasih.

Balikpapan, 10 Juli 2023



Penyusun