

KATA PENGANTAR

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

**“PENENTUAN LOKASI FASILITAS TEMPAT PENAMPUNGAN
SEMENTARA DI KOTA BALIKPAPAN MENGGUNAKAN QGIS
DENGAN METODE *SET COVERING* DAN *P-MEDIAN* ”**

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

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
3. Ir. Amanda Dwi Wantira, S.Tr.Log., M.T., CPLM selaku Koordinator Program Studi Teknik Logistik Jurusan Teknologi Industri Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Ir. Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Hendrik Vicarlo Saragih Manihuruk, S.T., M.T. dan Bapak Ir. Tito Bisma May Willis, S.T., M.T., IPP. selaku dosen penguji yang memberikan kritikan dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan penulisan dan penyusunan laporan ini.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen program studi Teknik Logistik Institut Teknologi Kalimantan yang tidak dapat penulis sebut satu persatu karena telah memberikan banyak ilmu kepada penulis.

7. Yang paling utama kepada kedua orang tua penulis, Bapak Perdana Kinalsal Perangin-angin dan Ibu Natalia Br Tarigan, dua orang yang sangat berjasa di hidup penulis. Serta kedua adik penulis, Stephany Yosefina Br Perangin-angin dan Joel Pranata Perangin-angin. Penulis percaya bahwa doa-doa merekalah yang selalu menuntun penulis dalam setiap langkah hidup penulis. Terimakasih untuk sumber kekuatan yang tidak pernah padam yang senantiasa menguatkan penulis. Skripsi ini adalah wujud kecil dari harapan yang telah kita jalani bersama, semoga karya ini menjadi kebanggaan kecil bagi kalian.
8. Kepada Taufik Qurrohman yang selalu membersamai penulis, memberi dukungan dan semangat dalam proses pengerjaan hingga skripsi ini terselesaikan.
9. Kepada Arya Pratama, teman penelitian penulis yang dari awal hingga akhir bersama-sama menyelesaikan skripsi ini. Kepada Dea Mirella Pandia dan Rama Raviona atas dukungannya kepada penulis.
10. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu dan menemani penulis dalam penulisan laporan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan laporan akhir ini penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar dapat membantu penulis dalam penyempurnaan laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat di kemudian hari-nya. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Balikpapan, 25 Juni 2026

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

Penyusun