

KATA PENGANTAR

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

OPTIMASI RUTE PENGANGKUTAN SAMPAH DI KOTA BALIKPAPAN MENGUNAKAN *SAVING MATRIX* DAN *TABU SEARCH* BERDASARKAN PERANCANGAN TPS BARU

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Logistik, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Rekayasa Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu saya 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.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen program studi Teknik Logistik.
6. Kepada keluarga yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis.
7. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu dan menemani penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga proposal tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata Saya 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 saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 21 November 2025



Arya Pratama

