

KATA PENGANTAR

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

**OPTIMISASI SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH PADAT PERKOTAAN
BERBASIS FAKTOR SOSIO-EKONOMI DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN BIAYA, DAMPAK LINGKUNGAN, SOSIAL,
DAN INFRASTRUKTUR**

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

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan, pengorbanan, dan kasih sayang, serta menjadi penguat di setiap langkah penulis hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri ITK.
3. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri.
4. Bapak Ir. Muqimuddin S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri ITK.
5. Bapak Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin, S.T., M.T., M.B.A. selaku Dosen Pembimbing Utama.
6. Ibu Ir. Amanda Dwi Wantira, S.Tr.Log., M.T., CPLM selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
7. Bapak Ir. Remba Yanuar Efranto, ST., MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
8. Keluarga besar atas kasih sayang dan dukungan yang selalu menyertai penulis
9. Teman-teman seperjuangan atas dukungan dan kebersamaan yang senantiasa mengiringi perjalanan penulis.

10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, Juni 2026



Elsya Riswana

