

KATA PENGANTAR

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

**“EVALUASI FAKTOR RISIKO PROYEK PEMBANGUNAN
PERUMAHAN DI PT. XYZ DENGAN MENERAPKAN METODE CPM,
PERT, DAN HOR”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Industri, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih 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. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Ir. Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Hendrik Vicarlo Saragih Manihuruk, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu membantu serta membimbing selama proses penyusunan laporan tugas akhir.
5. Bapak/Ibu Dosen Penguji yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan masukan kepada penulis pada laporan tugas akhir.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Ahmad dan Ibu Sukma, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis, dua orang yang selalu mengusahakan anak pertamanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya meskipun mereka tidak sempat merasakan bangku perkuliahan, namun mereka telah memberikan segalanya hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Penulis percaya doa-doa mereka lah yang

selalu menyelamatkan dan menuntun penulis melewati masa-masa sulit. Tak lupa kepada kedua adik penulis, Aqilah & Abidzar, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.

7. Teman-teman seperjuangan penulis yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan laporan tugas akhir, khususnya Mira Ramadhania, Azzah Luthfi Ramadhani, Nabila Az'zahra W. S., Elizabeth Oktavia Namangge, Alifia Nazhwa, Farida Amanah, Stephanie Adeline Mudiono, Nadia Aurellia Elsani, Mutiara Bening Khariroh, dan Annisa Anggun Nur Ani.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, 27 November 2025



Eka Aprilyani Ahmad

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN