

KATA PENGANTAR

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

**“OPTIMALISASI PENJADWALAN PROYEK MENGGUNAKAN CPM
DAN PERT SERTA PENGENDALIAN BIAYA MENGGUNAKAN
EARNED VALUE MANAGEMENT”**

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 P.H, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Bapak Ahmad Jamil, S.Si., M.Si., Bapak Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin, S.T., M.T., M.B.A., Bapak Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T., Bapak Ir. Mochamad Sulaiman, S.Pd., M.MT., CIIQA., Bapak Muhamad Imron Zamzani S.T., M.T., Bapak Sigit Rahmat Rizalmi, S.T., M.Sc., CSCA, Bapak A. M. Adhitya A. Walenna, S.T., M.T., Bapak Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom., M.T., Ibu Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T., Ibu Dea Dita Krisnasari, S.T., M.T., Ibu Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T., M.Sc., Ibu Ir. Arini Anesthesia Purba, S.T., M.T., IPM., Ibu Melati Salma, S.Ds., M.T., Ibu Windi Auliana, S.T., M.T. dan Ibu Bebby Putri Indahswari, Rizky Dwi Meilan Sari, S.Pd Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri ITK.

6. Kedua orang tua, adik serta keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan, doa, dan perhatian selama proses penyusunan laporan tugas akhir.
7. Teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan laporan tugas akhir, khususnya Alifia Nazhwa, Mira Ramadhania, Azzah Luthfi Ramadhani, Annisa Anggun Nur Ani, Stephanie Adeline Mudiono, Nadia Aurellia Elsani, Mutiara Bening Khariroh, Eka Aprilyani Ahmad, Farida Amanah, Elizabeth Oktavia Namangge, serta teman-teman lainnya Ghina Suhaimah Amin, Hernanda, Amila Faiza, dan Khaerunisah Alfiah.
8. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu dan menemani penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

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

[Nabila Az'zahra Wibiandini Syaputri]

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN