

KATA PENGANTAR

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

**“PENGUKURAN TINGKAT KEMATANGAN BUDAYA *LEAN* PADA
DEPARTEMEN FABRIKASI DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR
BERBASIS *MAKE TO ORDER* (STUDI KASUS: PT XYZ)”**

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 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 Ir. Muqimuddin, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Dea Dita Krisnasari, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk penyempurnaan tugas akhir ini.
5. Ibu Ir. Amanda Dwi Wantira, S.Tr.Log., M.T. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk penyempurnaan tugas akhir ini.
6. Bapak Hariyanto beserta seluruh karyawan Departemen Fabrikasi PT Weir Minerals Indonesia Balikpapan yang telah memberikan kesempatan, bantuan, informasi, dan dukungan selama proses penelitian berlangsung.
7. Ibu Esla Sinta selaku *Human Resources Officer* PT Weir Minerals Indonesia

yang telah membantu proses perizinan dan pelaksanaan penelitian.

8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Muhammad Ikbal dan Ibu Mulya H. Abdullah, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral, motivasi, serta dukungan finansial selama proses perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
9. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2022 yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat selama masa perkuliahan dan penyusunan tugas akhir.
10. Sahabat "Tatang", yaitu Anggun, Azza, Bening, Eka, Farida, Mira, Nabila, Nadia, Stephanie, dan Zabeth, yang selalu memberikan dukungan, kebersamaan, motivasi, serta warna dalam perjalanan perkuliahan penulis.
11. Diri sendiri, Alifia Nazhwa, yang telah berusaha, bertahan, dan menyelesaikan seluruh proses perkuliahan serta penyusunan tugas akhir ini dengan penuh dedikasi dan semangat.
12. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan 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 perhatian dan dukungan yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Balikpapan, 9 Juni 2026

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN



Penulis