

KATA PENGANTAR

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

**“PERANCANGAN METODE PERAMALAN PERMINTAAN DAN
PENGENDALIAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN *MIN-MAX* DAN
CONTINUOUS REVIEW PADA KOMPONEN REMANUFAKTUR
DI 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 yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas rahmat, karunia dan ridho yang diberikan kepada penulis selama proses pengerjaan serta selalu memberikan kekuatan dan kemudahan di setiap kesulitan yang dialami penulis.
2. Komariah dan Suprana Jaya selaku kedua orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan saya semangat serta kasih sayang yang tulus.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
5. Bapak Ir. Muqimmudin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
6. Bapak Ahmad Jamil, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu membantu serta membimbing dengan kesabaran dan keikhlasan kepada penulis selama proses penyusunan laporan tugas akhir.
7. Bapak/Ibu Dosen Penguji yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan masukan pada laporan tugas akhir ini.

8. Bapak/Ibu seluruh Dosen Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan ilmu, nilai kehidupan, dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
9. Seluruh pegawai PT. XYZ yang memberikan banyak ilmu yang bermanfaat serta kesempatan belajar, berkembang dan menambah pengalaman.
10. Julya Kumalasari dan Muhammad Anugrah Salfian, selaku sahabat penulis, terima kasih atas kebersamaan yang terjalin dalam suka maupun duka. Dukungan, semangat, dan kehangatan yang kalian berikan senantiasa menjadi penguat bagi penulis.
11. Kepada semua teman-teman *Power Puff Girls*, *Emotional Intellegent* dan *Trialty 22*, penulis menyampaikan apresiasi atas dukungan, kebersamaan, dan bantuan yang telah diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
12. Untuk diri sendiri yaitu Indah Puspita Aulia yang telah bertahan dan berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir. Terima kasih karena telah memutuskan untuk tidak putus asa sesulit apapun prosesnya dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir 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 kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 29 Juni 2026



Indah Puspita Aulia