

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Perencanaan Persediaan Produk X Dengan *Demand Forecasting* Dan *Material Requirement Planning* Untuk Meminimasi *Overstock* Serta Biaya Persediaan Pada CV XYZ”** dengan baik dan tepat waktu. Penulis sangat bersyukur dapat melalui seluruh proses penelitian dan penulisan ini dengan lancar, meskipun tidak terlepas dari berbagai tantangan dan hambatan.

Penyusunan tugas akhir ini tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
2. Ayah, Ibu, dan keluarga yang selalu mendampingi, memberi dukungan, dan mendoakan dengan sepenuh hati, terima kasih atas segala cinta dan pengorbanan yang tak ternilai. Kalian adalah sumber kekuatan dan semangat saya dalam menjalani setiap langkah kehidupan. Tanpa doa dan kasih sayang kalian, saya tidak akan bisa sampai pada titik ini. Semoga segala kebaikan yang kalian berikan dibalas dengan berkah dan kebahagiaan yang melimpah.
3. Ibu Dr. Iphov Kumala Sriwana S.T., M.Si., IPM, selaku dosen pembimbing pertama, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, dukungan, dan berbagai saran berharga yang telah diberikan selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Bimbingan Ibu tidak hanya memperkaya pengetahuan saya, tetapi juga memberikan arahan yang sangat berarti dalam menyelesaikan tugas ini dengan baik.
4. Bapak M. Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing kedua saya yang telah membimbing, mendukung, dan memberikan saran selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

5. Ibu Astria Deviyani Zakaria, S.Farm., M.Si. selaku Manager *Quality Assurance* dan seluruh pihak CV. XYZ yang telah bersedia menjadi objek penelitian dan memberikan bantuan dalam penyusunan tugas akhir.
6. Terima kasih kepada seluruh anggota Birokrat Himpunan Mahasiswa Teknik Industri (HMTI) atas dukungan, bimbingan, dan kerja sama yang luar biasa selama saya menjalani masa studi. Bantuan dan semangat yang diberikan telah memberikan inspirasi dan motivasi bagi saya untuk terus maju dalam menyelesaikan tugas-tugas akademik maupun kegiatan himpunan.
7. Terima kasih kepada teman-teman sekelas TI 45 08 yang telah menemani dari awal kuliah hingga akhir. Kebersamaan dan dukungan kalian selama ini sangat berarti, membuat perjalanan kuliah jadi lebih menyenangkan. Semoga kita semua sukses di masa depan dan tetap menjaga hubungan baik.
8. Terima kasih kepada teman-teman di Tekmi Lab angkatan 2021 atas semangat dan dukungan yang luar biasa selama pengerjaan tugas akhir. Kalian selalu memberikan motivasi dan membantu melewati setiap tantangan. Semoga kita semua sukses dan terus mendukung satu sama lain di masa depan.
9. Teman-teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, atas dukungan, bantuan, dan kebersamaannya selama ini. Kalian telah memberikan semangat dan selalu siap membantu kapan pun dibutuhkan. Terima kasih sudah menjadi bagian penting dalam perjalanan saya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya serta menjadi referensi yang berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan.