

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa telah memberikan hikmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis Optimasi Kebutuhan Abrasive Disc menggunakan Metode Forecasting dengan Pendekatan Time Series Pada Unit Kerja DM5100” ini tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan dari laporan ini adalah untuk menyelesaikan perjalanan studi sarjana terakhir saya di Program Studi Strata-1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dalam penyusunan laporan ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak terkait. Maka penulis ucapkan rasa hormat serta terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu. Dengan selesainya penulisan penelitian Tugas Akhir ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan bagi penulis.
3. Bapak Dr. Eng Murman Dwi Prasetio, S.T., M.B.A., selaku pembimbing 1 yang memberikan arahan dan masukkannya selama penelitian tugas akhir.
4. Bapak Dr. Nopendri, S.Si., M.Si., selaku pembimbing 2 yang turut membantu dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir.
5. Bapak Yopi Gumilar dan unit kerja DM5100 selaku pendamping dan tempat studi kasus yang membantu untuk belajar, pengambilan data dan observasi penelitian tugas akhir ini.
6. Teman-teman Squadron yaitu Adhimas Nanda, Ahmad Rizki, Michael Correl dan Umar Wirayudha dan Sobat Bonjour yaitu Elsa Veronika Pangaribuan dan Siwi Lintang Pertiwi yang telah membantu membagikan ilmu dan memberikan canda tawa di sela pengerjaan tugas akhir.
7. Teman-teman kelas TI-43-02, teman-teman asisten Laboratorium Fisika Dasar serta teman-teman asisten Laboratorium TEKMI selaku teman seperjuangan yang memberikan arahan, bantuan dan dukungan kepada saya selama ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan saran, bimbingan dan arahan selama penyusunan tugas akhir.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis juga menyadari dalam laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menghargai setiap kritik dan saran yang diberikan.

Bandung, 24 Juli 2023



Alfred Komuna