

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Aplikasi Metode *Forecasting* & Logika *Fuzzy* Sebagai Dasar Penentuan Tingkat Kebutuhan Stok Bahan Bakar Kapal Di Terminal Pelabuhan Jakarta”**.

Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, cukup sulit bagi saya untuk menyelesaikan proposal penelitian ini. Oleh sebab itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Arief Suwandi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi Teknik Industri, Universitas Esa Unggul yang telah meluangkan waktu dan memberikan pengarahan serta semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
2. Ir.Roesfiansjah Rasjidi,MT,PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.
3. Kedua Orang Tua saya ibu Dra. Aminah dan bapak Drs. Iskandar yang senantiasa menyemangati serta memberikan dukungan terbaik dalam proses menempuh pendidikan di Universitas Esa Unggul.
4. Kakak saya Diego Armando dan adik saya Achmad yang telah menjadi panutan serta penyemangat untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul yang telah membimbing penulis menempuh bangku Perguruan Tinggi.
6. Manager *Product Logistic Operation* PT XYZ yang telah memberikan penulis kesempatan belajar banyak hal baru di PT XYZ.
7. Mba Vas, Mas Jef dan Mas Fal yang telah membimbing penulis selama masa magang berlangsung.
8. Segenap *Staff Product Logistic Operation* PT XYZ yang telah membantu penulis dalam proses adaptasi di lingkungan kerja PT XYZ.
9. Zalfa Zahidah Ismah, Dwi Primasari Yunita dan Dian Eka Pratiwi, rekan internship PT XYZ yang senantiasa memberikan masukan dalam proses penyusunan Tugas Akhir penulis.
10. Teman-teman MAGENTA yang senantiasa membersamai penulis dalam menjalankan suka duka belajar di PT XYZ.
11. Talitha Nadya Anhari, sahabat terkasih yang telah banyak membantu penulis dalam berbagai aspek selama berkuliah di Universitas Esa Unggul.
12. Hartina Febriani Putri, Nurul Cahyani Jafar, Sy. Sri Mutmainnah, Nur Asdira Zurayu, dan segenap teman-teman Ponpes DDI Mangkoso yang telah mendukung penulis meskipun terhalang jarak.

13. Teman-teman LDK IKMI Universitas Esa Unggul yang telah memberikan banyak pengalaman baru dan menyenangkan dari awal perkuliahan hingga akhir.
14. Teman-teman jurusan Teknik Industri angkatan 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna karena adanya keterbatasan pengetahuan, kemampuan, serta waktu. Oleh karena itu, masukan, saran, dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 10 Agustus 2023



**Siti Hardiyanti Ismi**