

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur dan terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, saya dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan judul “**USULAN PERANCANGAN SISTEM DISTRIBUSI BATUBARA DENGAN DUA MODA TRANSPORTASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MIXED INTEGER LINEAR PROGRAMMING (MILP)* UNTUK MEMINIMASI KETERLAMBATAN *SHIPMENT EXPORT* PADA PT XYZ**”. Ucapan terimakasih lainnya saya sampaikan khususnya kepada yang terhormat:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D dan Ibu Dr. Nova Indah Saragih, S.T., M.T, atas arahan, ilmu, serta bimbingannya yang diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Adis selaku pemilik perusahaan PT XYZ, serta Ibu Nabila salah salah satu karyawan perusahaan, yang telah bersedia memberikan izin penelitian dan menyediakan berbagai data penting melalui wawancara, observasi, maupun dokumen yang mendukung pelaksanaan Tugas Akhir ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak dr. Irsan Perangin Angin, S.Ked dan Ibu Tuhu Paima Kristina Natalina Ginting, S.Keb, atas cinta, doa, dan dukungan moral yang tiada henti, baik selama pengerjaan Tugas Akhir ini maupun sepanjang hidup saya.
4. Kedua saudara saya, Claudia Putri Irna Perangin Angin, S.Farm dan Putra Anugrah Perangin Angin, S.T, atas semangat serta perhatiannya sepanjang hidup saya.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada seluruh pihak yang tidak disebutkan satu per satu namun telah memberikan dukungan, bantuan, dan doa selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.