

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat serta karuniaNya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Tugas akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya dukungan, do'a, serta nasihat dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, M.M., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul dan Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan motivasi dalam memberikan pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Iphov Kumala Sriwana, S.T, M.Si., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri di Universitas Esa Unggul.
3. Dosen-dosen Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul Bapak Ir. Derajat Amperajaya, MM, Bapak Arief Suwandi, ST, MT, Bapak Taufiqurrachman, Bapak Roesfiansjah R, MT., PhD., dan Bapak Dr. Ir. Zulfiandri yang telah memberikan berbagai materi pendukung.
4. Orang tua yang selalu mendo'akan dan memberikan semangat tanpa henti sehingga penulis terus bersemangat dalam proses pembelajaran ini.
5. Bapak Ramdan dan Bapak Malik yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya selama di PT X Y Z.
6. Keluarga Teknik Industri Angkatan 2015 Francesco Lukas, Ilham Haqien, Yusuf Abdillah dan teman teman lain nya yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu yang selalu bersama-sama dalam mengerjakan laporan masing-masing.

Jakarta, 04 Juli 2019



(Haryadi Sentoso)