

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, cukup sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr Iphov Kumala Sriwana, selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Arief Suwandi, ST.,MT , selaku pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan pengarahan dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Dosen-dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan kontribusi.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan baik secara moral maupun materi.
5. Teman-teman Teknik Industri Citra Raya angkatan 2015 yang selalu ada dan menemani selama perkuliahan.

Akhir kata penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membantu dalam menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga dapat memberikan manfaat bagi setiap pembaca pada umumnya.

Jakarta, 22 Januari 2020

(Emilia Tri Kuswandari)
NIM : 201521078