

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, kecerdasan, semangat yang tinggi dan rahmat-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan di Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.

Adapun judul yang akan dikemukakan dalam penyusunan proposal Tugas Akhir ini adalah “PENENTUAN JADWAL PEMELIHARAAN DAN NILAI KEANDALAN MESIN ARC ROBOTIC WELDING MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II DI PT.XYZ”.

Selama penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mendapat bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, Among Praja, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, MM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Iphov Kumala Sriwana, ST. Msi selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Taufiqur Rachman, MT selaku dosen pembimbing proposal yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan , memberikan saran dan arahan serta semangat dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Seluruh dosen di Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang selama ini sudah banyak membimbing dan memberikan ilmu.
6. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung dan banyak berkorban untuk saya, baik secara moril maupun finansial, serta senantiasa memberikan doa dan dukungan, terima kasih banyak atas motivasinya.
7. Saudara-saudara saya yang telah memberikan dukungan, Muhammad Ridho Guntoro, dan Denis Yudistira Sutoro Putera yang selalu memberikan semangat dan membantu selama proses penyusunan Tugas Akhir.

8. Kepada sahabat-sahabat Teknik Industri 2016 Universitas Esa Unggul yang sama-sama sedang berjuang menyusun Tugas Akhir dan telah memberi dukungan kepada penulis satu sama lain.
9. Dan pihak-pihak terkait yang telah membantu penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata baik, dan masih dapat dikembangkan lebih jauh lagi. Untuk ini penulis mohon saran dan kritik dari semua pihak untuk menjadikan laporan ini menjadi lebih baik lagi. Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna untuk semua pihak dan mendapat ridho Allah SWT Aamiin.

Jakarta, Agustus 2020

(Kresna Bayu Bimantoro)