

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan nikmatNya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan Penjadwalan Pemeliharaan Mesin CO-1 Untuk Meningkatkan Keandalan Mesin Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM)”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul. Selain itu, skripsi ini juga dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan di Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan. Penulis dalam menyusun skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papa dan mama, kakak saya Yulius David Gunawan serta adik saya Klara Shintya yang telah mendoakan, memberikan dukungan dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Taufiqur Rachman, ST., MT. sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir yang sangat-sangat membantu penulis dalam pembuatan skripsi ini.
3. Bapak, Dr. Ir. Zulfiandri, M.Si. Sebagai dosen pembimbing akademik pada Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul.
4. Ibu, Dr. Iphov Kumala Sriwana, ST, M.Si sebagai Kepala Program Studi serta sebagai dosen pembimbing pada saat kerja praktek penulis di Fakultas Teknik dan sebagai penguji ketika sidang tugas akhir.
5. Ibu, Dr. Ir. Nofierni, MM dan Bapak Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT, Ph.D Sebagai penguji ketika sidang proposal tugas akhir dan sidang akhir.

6. Kepada sahabat penulis yaitu Yusuf, Kristian, Riani yang telah menyediakan tempat, memberikan semangat dan menemani penulis semasa perkuliahan.
7. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengaruniakan rahmat dan berkat-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Jakarta, 20 Agustus 2020

Penulis