

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“Perencanaan Perawatan Mesin Bubut Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) di PT. KMIL”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan pengalaman berharga, bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Tugas akhir ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT, PhD selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Dr. Arief Suwandi, ST., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Ir. Nofierni, MM., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir.
4. Bapak Ir. M. Derajat Amperajaya, MM., selaku pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama berjalannya kegiatan akademik.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
6. Kedua orang tua yaitu Bapak Sukhidin dan Ibu Toipah serta Kakak Fatkhuroji dan Miftakhuani yang telah memberikan doa dan dukungan baik material maupun moril.
7. Bapak Hari selaku pembimbing lapangan di PT. KMIL
8. Seluruh staff dan karyawan PT. KMIL atas bantuan dan kerja sama yang telah diberikan.
9. Teman-teman seperjuangan (Aulia dan Anastasia) dan teman Teknik Industri 2018 Universitas Esa Unggul lainnya.
10. Kakak Rizal Siswo Herdiyono yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan.
11. Serta pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas segala bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.
12. *Last but not least, I wanna thank me, for believing me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis menyadari sepenuhnya masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan yang penulis lakukan karena terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang

penulis miliki. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 15 November 2021

Penulis,



Khofifah Dwi Yuliati

NIM. 20180201033