

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya dan senantiasa melindungi kita semua sehingga saat ini kita masih diberikan berkah sehat. Karena ridho dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“PENENTUAN INTERVAL WAKTU PENGGANTIAN DAN PERBAIKAN KOMPONEN KRITIS MESIN BUBUT TYPE SS-850 DI PT. HAMDAN JAYA MAKMUR DENGAN METODE AGE REPLACEMENT”** yang beralamat di Jl. Baru Regency II No.18, Gelam Jaya, Kec. Ps. Kemis, Kota Tangerang, Banten 15560.

Penyusunan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Teknik Industri. Tujuan lain dari penyusunan laporan tugas akhir ini adalah untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama menempuh studi Teknik Industri sebelum memperoleh gelar sebelum menyelesaikan pendidikan dari Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, dari awal perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan rasa hormat penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Roesfiansjah, MT., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Dr. Arief Suwandi, S.T., MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Taufiqur Rachman, ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan, memberikan saran dan arahan serta semangat dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menjalankan pendidikan.
5. Kedua orang tua saya, terutama Ayah yang selalu memberikan banyak dukungan moril dan material dari awal perkuliahan hingga saat ini, motivasi dan solusi disetiap masalah yang saya hadapi, serta menggantikan peran mama. Tak lupa juga untuk Almh. Mama yang sangat memotivasi dan memberikan keyakinan untuk saya mengayam bangku perguruan tinggi.
6. Seluruh saudara dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tiada hentinya.
7. Kepada pak Anto dan Pak Eddy yang memberikan arahan dan bantuan selama saya melakukan penelitian di PT. Hamdan Jaya Makmur.

8. Kepada Jesi dan Shera yang selalu menjadi teman baik untuk bertukar pendapat, membantu, memberi dukungan, dan motivasi selama proses perkuliahan.
9. Teman – teman Teknik Industri Angkatan 2017 Universitas Esa Unggul atas doa, bantuan, dukungan, dan kerja sama selama masa perkuliahan.
10. Serta seluruh pihak terkait lainnya yang tidak dapat disebutkan semuanya, atas doa, bantuan dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan mungkin terdapat beberapa kekeliruan, walaupun penulis dalam menulis tugas akhir ini telah berusaha sebaik – baiknya tetapi kesalahan tetap tidak dapat dihindari karena keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu, dan senantiasa selalu mendapat ridho dari Allah SWT.

Jakarta, 27 April 2021  
Penulis

Darmiolla Natasia Watunglawar  
20170201062