

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan segala kenikmatan dan kemudahan bagi saya sehingga saya dapat menyelesaikan pengerjaan proposal tugas akhir dengan tepat waktu yang berjudul **“PERANCANGAN ESTIMASI KEBUTUHAN *SPARE PART* DAN KEBIJAKAN *INVENTORY* PADA MESIN KOMPRESOR D32 CP8 MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED SPARES (RCS)* DI PT XYZ”**. Dalam melaksanakan penelitian ini saya juga ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua saya, Bapak Edi Prayitno dan (Almh) Ibu Eni Setiati tercinta yang selalu mendukung saya dalam segala jalan yang saya lalui.
3. Kakak saya, Merga Setya Praharani, S.Pd dan Nico Dwiprasti Anando, S.T yang telah mendukung dan support saya selama ini dalam menempuh pendidikan tinggi.
4. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T, M.Eng selaku pembimbing akademik saya yang sudah membimbing saya dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Nopendri, S.Si., M.Si selaku pembimbing akademik saya yang sudah membimbing saya dalam penulisan tugas akhir ini.
6. Ibu Ayudita Oktafiani, S.T., M.Sc. selaku dosen wali saya yang selalu memberikan saya motivasi dan bimbingan semala saya menempuh Pendidikan tinggi.
7. Bapak A.Rahman Prabowo selaku pembimbing lapangan saya yang selalu memberikan bimbingan dan dukungan kepada saya selama menjalani penelitian di PT XYZ.
8. Bapak Budiman selaku pembimbing lapangan saya yang selalu membimbing dalam pengerjaan tugas lapangan.
9. Anissiera Eka Kirana Isba yang selalu memberikan dukungan dan memotivasi saya dalam setiap langkah pengerjaan tugas akhir ini.
10. Inka Mayang, Dian Kusuma, dan Firda, Faiz selaku teman-teman saya yang salalu saya mintai bantuan dalam pengerjaan penelitian tugas akhir.

11. Teman-teman Eve dan staff karyawan yang tidak mungkin saya sebutkan satu per satu.
12. Aziz Fauzan L, Herry D C, Fariz F, Paul Azarya yang selalu mendukung segala progress saya dalam pengerjaan tugas akhir ini.
13. Teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang sudah mendukung saya selama ini.

Akhir kata penulis menyadari dalam penelitian tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk kebaikan dalam penelitian berikutnya.

Bandung, 23 September 2022

Penulis