

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya ucapkan ke hadirat Allah SWT. karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**USULAN PENENTUAN KEBIJAKAN PENGELOLAAN SUKU CADANG REAKTOR UDC 101 B MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED SPARES (RCS)* DAN *INVENTORY ANALYSIS* DI PT PUPUK KUJANG**” yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan jenjang studi strata 1 (satu) jurusan Teknik Industri, Universitas Telkom Bandung.

Tugas akhir ini merupakan sebuah karya ilmiah saya yang dirangkai sejak Februari 2023 dan diselesaikan Agustus 2023. Tugas akhir ini merupakan saksi bisu atas perjuangan, kesendirian, keterasingan dan ketidakpastian hidup. Namun sebuah keniscayaan bagi saya dan suatu kemungkinan bagi manusia pada umumnya.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir, tentu saja saya tidak dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Tugas Akhir.
2. Bapak Aji Pamoso, S.T., M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Tugas Akhir.
3. Bapak Wira Nugroho, S.T. selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan pengarahan dan membantu mendapatkan data dalam menulis Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Wiyono, M.T. selaku dosen wali yang telah memberikan nasihat, bantuan, dan bimbingan pada rencana studi mahasiswa selama perkuliahan.
5. Ibu Yuyun Hoerunisa, S.E. yang telah membantu dalam Tugas Akhir.
6. Bapak Seno Aji, S.Tr.T. yang telah membantu Tugas Akhir
7. Segenap staf dan karyawan PT. Pupuk Kujang Cikampek khususnya Dinas Pemeliharaan Lapangan yang telah membantu dan membimbing dalam penulisan Tugas Akhir.
8. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan.
9. Saudari Yuyun Agustin yang selalu mendukung dan mendoakan.

10. Teman-teman yang selalu mendukung dan memberikan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

Kemudian, Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang yang selalu bertanya “*kapan tugas akhirmu selesai?*”, “*kapan kamu sidang?*”, dan “*kapan kamu wisuda?*” karena mengikuti sidang periode akhir atau awal bukanlah sebuah kejahatan dan bukan pula sebuah aib. Alangkah sempitnya pemikiran jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus/sidang. Percayalah semua orang memiliki garis *start* dan *finish*-nya masing-masing.

Saya menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan di dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengharapkan permintaan maaf kemudian saran dan kritik yang membangun. Saya berharap, Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 27 Agustus 2023

Penulis