

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“USULAN KEBIJAKAN *MAINTENANCE* UNTUK KOMPONEN KRITIS MESIN LEAN CARBONATE CIRCULATION PUMP C1110-JC MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* DENGAN MEMPERTIMBANGKAN *RADICAL MAINTENANCE* (STUDI KASUS: PT XYZ)”** untuk menyelesaikan pendidikan Strata-I Teknik Industri, Universitas Telkom. Tugas Akhir ini merupakan puncak dari serangkaian kegiatan penulis selama menimba ilmu di kampus Universitas Telkom.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada.

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Hendra, S.Hut dan Ibu Evi Silvia serta adik Aniqa Nisrina yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa untuk penulis agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing 1 yang telah memberikan ilmu, arahan, dukungan dan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Aji Pamoso, S.Si., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan ilmu, arahan, dukungan dan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Murni Dwi Astuti, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan ilmu dan arahan selama kegiatan perkuliahan.
5. Seluruh jajarannya dan staf departemen Perencanaan dan Pemeliharaan (Renhar) yang telah mendampingi penulis dalam proses pengumpulan data.
6. Bapak Muhammad Iqbal, S.T., M.M. dan Ibu Ilma Mufidah. S.T., M.T., Ph.D selaku pembina Laboratorium Pengembangan Produk yang telah memberikan ilmu dan arahan selama penulis menjabat sebagai asisten laboratorium periode 2019/2020.

7. Seluruh asisten Laboratorium Pengembangan Produk periode 2019/2020 yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh asisten Laboratorium Statistika Industri dan Penelitian Operasional periode 2018/2019 dan 2019/2020 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan agar dapat diperbaiki untuk penelitian selanjutnya. Penulis berharap penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri maupun pembaca.

Bandung, 20 Juni 2020

Muhamad Helmi