

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah, hidayah, pertolongan dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“USULAN INTERVAL INSPEKSI, ESTIMASI UMUR SISA, DAN PENENTUAN KEBIJAKAN *MAINTENANCE* PADA *STORAGE TANK T-10* DI PT. XYZ MENGGUNAKAN METODE *RISK BASED INSPECTION (RBI)*”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini terlaksana karena adanya bimbingan, doa, bantuan serta dorongan semangat dari banyak pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu ada untuk penulis kapan pun dan dimana pun, serta selalu memberi ketenangan hati untuk penulis
2. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T, selaku Pembimbing 1 Tugas Akhir. Terimakasih atas bimbingan, waktu, masukan konsultasi dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat dengan baik.
3. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku Pembimbing 2 Tugas Akhir. Terimakasih atas bimbingan, waktu, masukan konsultasi dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat dengan baik.
4. Bapak Imran Jamil selaku *Operational Head* di PT.XYZ yang telah mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian
5. Bapak Danafia selaku *Supervisor Maintenance* di PT. XYZ sekaligus Pembimbing Lapangan dalam menyusun Tugas Akhir. Terimakasih atas bimbingan, waktu, masukan konsultasi dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat dengan baik.
6. Teruntuk UYE (julukan TI-39-07) terimakasih atas segala pengalaman yang kalian semua berikan dari awal masuk kuliah hingga sekarang yang akan

menitih karir masing-masing, semoga Allah SWT melindungi kalian semua dan memberikan kesuksesan bagi kita semua. *Aamiin!*

7. Teruntuk teman-teman Dines Luar Bandung terimakasih atas segala pengalamannya. Semoga Allah SWT melindungi kalian semua dan memberikan kesuksesan bagi kita semua. *Aamiin!*

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan juga saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya bagi kalangan civitas akademika Telkom University dan masyarakat umum.

Bandung, 16 Januari 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and a horizontal line extending to the right.

Penulis