

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Usulan Estimasi *Remaining Life* dan Optimasi Jadwal Inspeksi pada Pipa Penyalur Gas Menggunakan Metode *Risk Based Inspection* (RBI) Semi Kuantitatif di PT XYZ” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-I Teknik Industri Universitas Telkom. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, doa, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan pada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan ilmu, arahan, dan motivasi pada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Andi Fajar Yanto, S.T. selaku pembimbing lapangan dan seluruh karyawan PT XYZ yang telah membantu dalam proses pengumpulan data penelitian.
4. Teman-teman Laboratorium SIPO, Keprofesian *Maintenance*, kelas TI-40-02, dan seluruh rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menghargai setiap saran dan kritik yang membangun yang dapat mengembangkan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Allah SWT membalas dengan segala bentuk kebaikan yang telah diberikan.

Bandung, 16 Juli 2020

Penulis