

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan pada PT. XYZ serta dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN USULAN PEMELIHARAAN BERDASARKAN ANALISIS NILAI *RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY* DAN *SAFETY* (RAMS) PADA MESIN GAS *TURBINE* DI PT. XYZ” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1 Teknik Industri Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan petunjuk-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan kelancaran penyelesaian penulisan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan bimbingan dalam melakukan penulisan Tugas Akhir.
4. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan bimbingan dalam melakukan penulisan tugas akhir.
5. Bapak Agus Rukmana selaku *Sr. Spv electrical & instrument maintenance*, dan seluruh staf PT. XYZ yang sudah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian ini dan memberikan banyak ilmu.
6. Cucu Suhaeni, Anita Nurhayati, Azfar Zaidan Hidayat yang selalu memberikan semangat serta dukungan kepada penulisan tugas akhir ini.
7. Reyhan Rizky Mahadika, Muhammad Fauzan Baihagi. Muhammad Dzaky Prasetyo, Rino Dwi Hardiawan dan Mochammad Erlan Erlangga selaku teman seperjuangan tugas akhir in yang selalu membantu dan mendukung hingga penyelesaian tugas akhir

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan penulis untuk dapat memperbaiki supaya lebih baik lagi.

Bandung, 11 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diansah', with a long horizontal stroke extending to the right.

Diansah Hidayat