

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “USULAN PERBAIKAN MEKANISME PEMELIHARAAN MESIN BERDASARKAN ANALISIS NILAI PERFORMANSI MESIN *FINGER JOINT FU-KING FURNIMATE* DI PT XYZ DENGAN METODE *RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY, AND SAFETY (RAMS)*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri Universitas Telkom dengan baik dan tepat waktu.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bimbingan, saran, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih secara khusus dalam kesempatan ini kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kesehatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku dosen Pembimbing 1 dan Ibu Sheila Amalia Salma, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak arahan serta ilmu yang bermanfaat selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. dan Bapak M. Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan masukan selama menjalankan perkuliahan di Universitas Telkom.
4. PT XYZ, khususnya Bapak Prio, Bapak Puji, dan Sdr Ilham, serta tim mekanik departemen *maintenance* atas kesempatan, waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh keluarga dan teman yang turut membantu untuk memberikan semangat dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis merasa bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna, maka dari itu kritik dan saran dari semua orang yang bersifat membangun selalu diharapkan untuk penyempurnaan dalam Tugas Akhir ini.