

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Allah Subhanallahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat, nikmat, berkah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PENILAIAN KINERJA PADA MESIN MORI SEIKI NH4000 DCG DENGAN MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY AVAILABILITY MAINTAINABILITY (RAM) ANALYSIS* DAN *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)* DI PT PUDAK SCIENTIFIC”** dengan baik dan benar.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini terdapat banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah Subhanallahu Wata'ala yang selalu ada untuk penulis kapan dan dimana pun serta melimpahkan segala kenikmatan dan kasih sayang-Nya bagi penulis.
2. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE. selaku pembimbing I dan Ibu Nurdinintya Athari, S.Si., M.T. selaku pembimbing II atas bimbingan, konsultasi, arahan, ilmu, dan semangat yang diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga segalanya yang diberikan dapat bermanfaat di kemudian hari.
3. Ibu Dr. Ir. Endang Chumaidiyah, M.T. sebagai dosen wali TI-37-06 yang telah mendidik dan membimbing penulis selama masa kuliah di Universitas Telkom.
4. Ibu Dr. Dida Dyah Damayanti ST., M.EngSc selaku dekan dan Bapak Ari Yanuar ST., MT selaku ketua Program Studi Teknik Industri beserta seluruh dosen dan *staff* Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom atas ilmu, bantuan, dan dukungan.
5. Bapak Ryan Luthfiana, Bapak Nico, dan karyawan lainnya sebagai pembimbing lapangan di PT Puduk Scientific yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, pengalaman, dan waktu kepada penulis selama penulis melakukan penelitian Tugas Akhir.
6. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang penulis tidak dapat menyebutkan seluruhnya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Maka dari itu, penulis memohon maaf serta mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga dapat bermanfaat bagi pembaca. Aamiin.

Bandung, 16 Juni 2017

Penulis