

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat-Nya dan kemudahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “USULAN PERANCANGAN PEMELIHARAAN PADA POMPA PENDINGIN SEKUNDER DENGAN MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY AND RISK CENTERED MAINTENANCE* (RRCM) DI PUSAT REAKTOR SERBA GUNA GA. SIWABESSY – BATAN”.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, tentu penulis mendapatkan banyak bimbingan dan arahan dari beberapa pihak. Maka izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang bersangkutan yaitu:

1. Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, ridho, dan rezeki kepada penulis sehingga penulis mendapatkan kemudahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan saudara penulis yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan yang terbaik agar selalu diberikan kemudahan serta kelancaran selama mengerjakan Tugas Akhir.
3. Ibu Dra. Endang Budiasih, M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan ilmu, waktu dan saran kepada penulis.
4. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan ilmu, waktu dan saran kepada penulis.
5. Bapak Ir. Suwoto, dan Bapak Aep Saepudin selaku pembimbing di Pusat Reaktor Serba Guna yang telah memberikan ilmu, arahan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.

6. Teman-teman TI-41-03 yang telah melewati masa-masa perkuliahan dari mahasiswa baru sampai tingkat akhir. Suka dan duka kita lewati bersama, saling memberikan dukungan dan menolong satu sama lain.
7. Teruntuk Sheila, Rani, Rizky, Daffa, dan Ravioli yang telah mengisi masa-masa kuliah dan menjadi *support system* baik di agenda Lab ataupun dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Teman-teman asisten Laboratorium SIPO yang telah memberikan banyak pelajaran untuk selalu kuat dalam menjalani kerasnya dunia perkuliahan, memberikan dukungan dan semangat atas padatnya agenda SIPO, dan berjuang bersama untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Teman-teman dan seluruh pihak yang telah memberikan semangat serta informasi-informasi terkait Tugas Akhir yang dapat membantu penulis hingga saat ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian Tugas Akhir masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk penelitian Tugas Akhir. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk pembaca. Terima kasih.