

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Rasulullah Muhammad SAW. Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis Pemanfaatan Panas Gas Buang *Boiler* dengan Perbandingan *Log Mean Temperature Difference* Desain dan Aktual Terhadap Peforma *Secondary Air Heater* Unit 5 PLTU Suralaya” sebagai persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Strata satu (S1) Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana.

Dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, baik berupa materill, spiritual dan informasi. Oleh karena itu, sudah selayaknya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Danto Sukmajati selaku Dekan Fakultas Teknik;
2. Bapak Hadi Pranoto selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin;
3. Bapak Haris Wahyudi selaku Koordinator Tugas Akhir;
4. Bapak Nanang Ruhyat selaku Dosen pembibing Tugas Akhir;
5. Staf, Dosen Pengajar dan juga Tata Usaha Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
6. Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga tercinta yang terus memberi semangat dan memberikan dukungan materi, semangat dan doa sehingga laporan ini bisa diselesaikan;
7. Terkhusus untuk Siska Agustin yang terkasih setia mendukung, memotivasi, dan mendoakan;
8. Sahabat-sahabat seperjuangan Rizky dan Lufthi yang telah memberikan masukan dan juga semangatnya.
9. Teman-teman kerja PLTU Suralaya yang turut membambantu dalam pengerjaan Tugas Akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa isi Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari

pembaca untuk kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini dan juga sebagai masukan bagi penulis kelak.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang memebacanya dan yang akan melakukan penelitian berikutnya.

Jakarta, 12 Februari 2019

Penulis

