

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul :

“ANALISIS PERFORMA *CONDENSATE WATER PUMP* DENGAN METODE *BERNOULLI* DAN *PIPE FLOW EXPERT* UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN PENDINGINAN KONDENSOR PADA GEDUNG UTILITY”

Penyelesaian tugas akhir ini merupakan syarat kelulusan akademis dan memperoleh gelar Sarjana Teknik dalam menempuh pendidikan Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Banyak dorongan dan bantuan yang penulis dapatkan selama penyusunan Tugas Akhir ini sehingga terselesaikannya dengan beberapa kekurangan dan kelebihannya. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Nanang Ruhyat, MT selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan bantuan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
4. Keluarga penulis, Papa, Mama, Abang Rian, Adek Wulan, Kakak Tika, dan Alhanan. Terimakasih atas segala dukungan moril dan materiil.
5. Keluarga Besar PT. GMF Aeroasia atas segala bantuan sampai jadilah laporan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman UMB angkatan 31 kelas malam, terimakasih atas kerjasamanya selama ini, see you on top, bro!

7. Teman-teman D3MITS 2012 terimakasih untuk supportnya berbagi ilmu sampai detik ini.
8. Meista, terimakasih atas segala supportnya!
9. Serta semua pihak yang belum tertulis dan yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah berperan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwasannya dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat beberapa kesalahan, keterbatasan serta kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan untuk penulis dan kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga dengan penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, Februari 2019

Penulis

