

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan rasa syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Analisis Perancangan Manufaktur Pada Tangki Penyimpanan Bahan Bakar Minyak Berjenis *Aboveground Tank* Berdasarkan *American Petroleum Institute (API) 650*”.

Penulis berharap bahwa laporan tugas akhir ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkan khususnya di lingkungan Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana dan umumnya bagi mahasiswa/i dari universitas lain di Indonesia. Tujuan dari Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Strata Satu (S1) program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari kekurangan dan ketidaksempurnaan pada laporan ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, sehingga dapat menjadi bahan perbaikan untuk masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memperkaya ilmu pengetahuan bagi para pembacanya.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Terimakasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada :

- 1) Allah SWT yang telah memberikan banyak rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat dengan lancar mengerjakan laporan dengan tepat waktu
- 2) Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan semangat dan materi selama penulis melaksanakan Tugas Akhir serta yang telah memberikan kesempatan untuk bisa mengenyam pendidikan hingga perguruan tinggi.
- 3) Keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

- 4) Bapak Nanang Ruhyat, ST.,MT selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan, motivasi dan membantu penulis menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi selama melaksanakan Tugas Akhir.
- 5) Bapak Haris Wahyudi ST.,MT selaku ketua koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
- 6) Seluruh staf dosen dan teknisi Program Studi Teknik Mesin yang selama ini membimbing, mendidik dan memberikan banyak pembelajaran. Terima kasih atas segala jasanya.
- 7) Seluruh rekan – rekan mahasiswa se-Angkatan Teknik Mesin – Program Studi Teknik Mesin Regular 2, Universitas Mercu Buana Jakarta yang selalu membantu dan mendukung selama Tugas Akhir.
- 8) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas jasanya telah membantu penulis dalam pelaksanaan dan pengerjaan tugas akhir ini, semoga mendapat balasan yang indah dari Allah SWT.

Jakarta, 15 Januari 2019

Penulis,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA **Akhmalu Fikri**