

PENGHARGAAN

Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini secara baik dan benar. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan strata satu di jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Dalam menyusun laporan ini penulis akan membahas tentang "Analisis Tekanan Aliran Udara Pada Pipa *Blower* Untuk Tangki Sewage Treatment Tank Kapasitas 30 M³ Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamic". Dalam menyelesaikan laporan ini penyusun berhasil mengumpulkan data dari pekerjaan yang sudah belalu dan berhubungan dari buku pustaka.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung, memberikan bimbingan dan bantuan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya.
2. Kedua orang tua tercinta yang tak henti-hentinya memberikan dukungan semangat, doa, dan kasih sayang. Terimakasih atas segalanya yang telah kalian berikan hingga saat ini.
3. Istri saya Fransiska Septa Samura, Anak saya Marthinus Crhistian Ginting, Fidelya Yumei Angelina Ginting, yang selalu memberikan saya semangat untuk menyelesaikan laporan ini.
4. Bapak Dr. Nanang Ruhyat, ST, MT selaku Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
5. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng., selaku koordinator kerja praktek Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
6. Bapak Subekti ,ST, MT,MM, sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan nasehat selama proses pembuatan laporan ini.
7. PT.Daiki Axis Indonesia, yang telah mengizinkan saya untuk mengambil data dan riset dalam melakukan tugas akhir ini.
8. Kakak Pipit Handayani, Bang Dimas, Bang Aris yang telah banyak membantu dan mendukung menyelesaikan laporan ini.

9. Bang Lintang Aji Saputra, ST yang telah banyak membantu, mendukung, menemani menyelesaikan laporan ini.
10. Teman-teman jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Angkatan 2015 yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan.dari semester satu selalu bersamaan didalam mengambil mata kuliah yang sama.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca semua.

Harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

