

PENGHARGAAN

Assalaamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul **“SIMULASI LAJU ALIRAN DAN KECEPATAN ALIRAN UDARA PENDINGER DI DALAM RUANG PENDINGER SEMPROT”**. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Tugas akhir ini disusun sebagai prasyarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) teknik pada program studi Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana. Selain itu dengan adanya penyusunan tugas akhir ini, kami berharap dapat memberikan tambahan pengetahuan kepada pembaca, khususnya tentang Analisis vibrasi mesin pencacah plastik dengan penggerak Mesin Diesel dan Motor Listrik.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dorongan semangat dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Keluarga di rumah Bapak, Ibu, Adik, dan segenap keluarga besar penulis, atas segala do'a dan motivasi yang tiada terkira sehingga memperlancar proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Arisetyanto Nugroho, Rektor Universitas Mercu Buana, Jakarta.
3. Bapak Hadi Pranoto ST, MT, Kaprodi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Bapak Haris Wahyudi, ST, M.Sc, Selaku Koordinator Tugas Akhir.
5. Bapak Nanang Ruhyat ST., MT. Selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir.
6. Segenap dosen pengajar Teknik Mesin Universitas Mercu Buana atas ilmu yang telah diberikan.
7. Kepada Siti Nurul Hasanah yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
8. Sabeum Nim Mulya, Sabeum Juli, dan Teman-teman Taekwondo Dynasti Club yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
9. Fitrawan Pamuji, Feri Andi Wiranata, M. Aji Maulana, M. Abdi Nugroho, M. Firdaus selaku teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi.

10. Teman - teman Teknik Mesin Angkatan 2013 Universitas Mercubuana Jakarta dan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah menjadi bagian dari sebuah takdir perjalanan hidup penulis.
11. Teman – teman Mahasiswa, Senior dan Alumni Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
12. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran akan sangat bermanfaat bagi penulis. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya, Amiin.



Jakarta, 13 Maret 2018

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Frans Juli Santosa Sofian'.

(Frans Juli Santosa Sofian)

UNIVERSITAS
MERCUBUANA