

PENGHARGAAN

Pertama-tama Penulis ucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Faktor Keamanan Total Alat Uji Puntir Menggunakan *Software Solidworsk*” bisa penulis selesaikan. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Tujuan dibuatnya Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan pada mata kuliah Tugas Akhir yang dimaksudkan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada progrsm jurusan Teknik Mesin di Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan yang sangat berharga ini, dengan segala kerendahan hati Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas nikmat serta rahmat dan hidayahnya atas kesehatan dan juga ilmu pengetahuan yang selama ini Penulis dapat.
2. Kedua Orang Tua dan Mertua Penulis yang selalu memberikan dukungan dan tidak lelah selalu memberikan semangat.
3. Untuk Istri penulis yang tidak pernah lelah menemani dan memberi dukungan kepada Penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Prof. Dr.Ngadino Surip selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Dr., Ir., Mawardi Amin, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
6. Bapak Dr.Nanang Ruhyat, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
7. Bapak Hadi Pranoto ST, MT selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi banyak pengarahan serta ilmu dalam pembuatan laporan Tugas Akhir.
8. Bapak Fajar Anggara ST, M.Eng, selaku Sekretaris Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
9. Bapak Muhammad Fitri M.Si, Ph.D selaku pembimbing projek pembuatan alat uji puntir.
10. Teman-teman seangkatan yang tidak bisa Penulis sebutkan satu-persatu.

Tidak mungkin akan selesai Laporan Tugas Akhir ini tanpa adanya peran dari semuanya. Penulis memhamai bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu Penulis selalu terbuka untuk kritik maupun saran. Penulis berharap semoga laporan menjadi amal jariah bagi Penulis yang selalu memberikan manfaat bagi orang lain khususnya para mahasiswa.

Bekasi, 4 Februari 2020

Engga Lanang Septianzara

