

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Alat Simulasi Getaran Pada Poros Berputar Dengan Variasi Putaran Dan Variasi Beban Lengkung” tanpa ada masalah dan hambatan yang berarti.

Adapun maksud dan tujuan penulisan laporan ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Teknik Mesin Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Dengan penulisan laporan ini diharapkan dapat bermanfaat, menambah pengetahuan serta teknologi di bidang keteknikan khususnya teknik mesin.

Selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini, tentunya tidak terlepas dari bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1 Prof Dr. Ir. Budiyono, M.Si, selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro Semarang.
- 2 Bambang Setyoko, ST, M.Eng selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi Diploma III Teknik Mesin Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
- 3 Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes selaku Dosen Wali angkatan 2014 kelas A.
- 4 Teman-teman kelompok Tugas Akhir yang selalu berjuang bersama hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik.

- 5 Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi yang tak ternilai harganya.
- 6 Teman-teman angkatan 2014 Program Studi Diploma III Teknik Mesin Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir maupun penyusunan laporan ini.
- 7 Dan semua pihak yang telah membantu penulis secara tidak langsung memperlancar penyusunan laporan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dalam penulisan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Semarang, 23 Agustus 2017

Penulis