

KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu dan tak lupa penulis panjatkan kepada kehadiran Tuhan yang Maha Kuasa, Allah SWT, karena atas nikmat, ridho, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Pengaruh Kekakuan Pegas Pada Getaran Sistem *Single Degree Of Freedom* Diukur Menggunakan *Software Labview*” sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian jenjang Sarjana Strata Satu (S1) di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam proses melaksanakan kegiatan dan penyusunan laporan tugas akhir, penulis menyadari begitu banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara moral maupun langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT sebagai zat yang paling berkuasa atas berlangsungnya kehidupan di alam semesta ini, memberikan izin hambanya untuk menyelesaikan laporan tugas akhir.
2. Bapak Pagi ,Ibu Triyatun selaku orang tua, Rachmani aprilia sari dan keluarga penulis yang tak henti-hentinya memberikan dukungan semangat, doa, dan kasih sayang, terimakasih atas segalanya yang telah kalian berikan hingga saat ini.
3. Bapak Subekti, ST, MT selaku dosen pembimbing Teknik Mesin Universitas Mercubuana dan penasehat selama proses pembuatan laporan ini.
4. Bapak Haris Wahyudi, ST,M.Sc selaku koordinator tugas akhir Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Rusdianto sebagai mentor selama pengujian alat sistem getaran hingga pengambilan data berlangsung
6. Bapak Firman selaku ketua Lab Teknik Mesin Universita Mercu Buana yang telah memfasilitasi tempat agar dapat terlaksana proses pengujian berlangsung .
7. Teman-teman Fakultas Teknik jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana angkatan 2013 yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis sangat menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan ini hal tersebut tidak lain karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis dengan sangat terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.



Jakarta , 21 Juli 2017

(Septiyono)