

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi dan syukur hanya bagi Allah, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Monitoring Getaran Bangunan Menggunakan Sensor Accelerometer ADXL345”. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir ini, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan
2. Istriku, yang selalu mendukung dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS Selaku Rektor Universitas Mercu Buana
4. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sch, Ph.D Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
5. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
6. Bapak Hendri, ST. MT. selaku Sekretaris Program Studi Teknik Elektro Kampus D Universitas Mercu Buana.
7. Ibu Imelda Uli Vistalina Simanjuntak, ST. MT. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam menyusun tugas akhir ini
8. Dosen program studi Teknik Elektro universitas Mercubuana di Kampus Meruya maupun di Kampus D Mercu Buana Bekasi

9. Teman-teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana Kampus D program studi Teknik Elektro yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat sekarang ini
10. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Universitas Mercu Buana, mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis sendiri khususnya.

Bekasi, Juli 2019

(Asep Supriatna Banjarsari)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA