

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena anugerah dan karunia-Nya kepada penulis dengan segala petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Perancangan *Kunci Elektronik* Berbasis Arduino Dengan Menggunakan SMS”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menempuh Program Strata 1 pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Dalam laporan ini penulis menyadari bahwa apa yang dikemukakan disini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Namun demikian, inilah yang terbaik yang dapat penulis selesaikan dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis juga mengharapkan suatu kritik dan saran yang bersifat membangun bagi penyempurnaan tugas akhir ini dan dapat dijadikan sebagai masukan untuk perancangan alat yang akan datang.

Penyusunan tugas akhir ini tak lepas dari bantuan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam Laporan Tugas Akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan berupa moril, materil maupun secara spiritual.

3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto,ST,MT selaku Kaprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana
4. Bapak Eko Ihsanto, Ir., M.Eng selaku dosen pembimbing tugas akhir di Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Bapak dan Ibu dosen Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
6. Nisa Puji Lestari yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
7. Teman-teman Teknik Elektro Universitas Mercu Buana khususnya angkatan 2012 yang selalu memberikan dukungan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
8. Semua pihak yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung pelaksanaan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu perkembangan pembahasan terkait topik tugas akhir ini maupun bagi penulis secara pribadi. Semoga tugas akhir ini banyak bermanfaat bagi semua pihak, bagi penulis sendiri, teman-teman, dosen dan juga perkembangan keilmuan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 17 Januari 2018

Penulis :

Adriar

NIM. 41412010013