

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan petunjuk dan hidayahnya berupa akal pikiran sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir beserta laporan ini dengan judul “Perancangan Elektromiograf Dilengkapi Bluetooth Untuk Koneksi Dengan Personal Computer”. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai barang bukti dan salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi D3 Teknik Elektromedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabatnya, yang menunjukkan jalan kebenaran berupa keislaman serta menjauhkan kita dari zaman kebodohan dan menuntun kita menuju zaman yang terang dan penuh ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Semoga beliau menjadi suri tauladan dan sumber inspirasi bagi kita semua.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Keluarga khususnya kedua orang tua yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan bimbingan yang tidak pernah ada kata lelah dan bosan.
2. Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si. selaku Direktur Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan Hanifah Rahmi Fajrin, S.T.,M.Eng.selaku

Ketua Program Studi D3 Teknik Elektromedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.

3. Sigit Widadi, S.Kom., selaku dosen pembimbing Satu, dan Eko Susanto, S.ST., selaku dosen pembimbing Kedua, yang telah dengan penuh keikhlasan, kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
4. Para Dosen Program Studi Teknik Elektromedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
5. Para Karyawan/wati Program Studi Teknik Elektromedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
6. Keluarga besar tercinta TEM-A 2014 yang selalu memberikan motivasi dan dukungan hangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini, kalian adalah keluarga kedua buat saya.
7. Zaipul dan Khairul Huda yang telah membantu di detik-detik terakhir, kalian yang terbaik.
8. Nur Ruri, Oktarina Handayani, Ummu Zakkiyah, Dan Wanita-wanita heboh TEM - A 2014 yang banyak membantu dalam segala hal.
9. Neli Kurnia Sari yang telah menjadi teman, sahabat sekaligus pendamping hidup yang selalu memberikan doa, motivasi, serta memberikan dukungan baik moral maupun moril.
10. Semua pihak yang telah membantu memudahkan pembuatan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, Agustus 2017

Luqman Bhanu Fitriani