

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Teknik Elektro Universitas Telkom.

Tugas akhir penulis dengan judul **“Rancang Bangun Generator Sinyal Elektrokardiogram Berbasis Mikrokontroler dengan Metode Persamaan Matematis”** ini diharapkan menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu, serta adik penulis atas doa dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak **Achmad Rizal, ST., MT.** sebagai pembimbing 1, sekaligus juga sebagai dosen wali serta Kaprodi Teknik Elektro, atas seluruh bantuan, bimbingan, saran, serta masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir dan selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.
3. Bapak **Sugondo Hadiyoso, ST., MT.** sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, bantuan, saran, serta masukan-masukan yang diberikan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. **Asisten Laboratorium PSE, Rangkaian Listrik, Biomedis, dan asisten laboratorium lainnya** atas perizinannya dalam menggunakan alat dan fasilitas laboratorium yang berkaitan dengan tugas akhir ini.
5. Seluruh teman-teman **Teknik Elektro 2009** atas kebersamaan, bantuan, dan dukungan selama empat tahun mengikuti seluruh kegiatan studi di kampus Institut Teknologi Telkom.
6. **Seluruh mahasiswa Teknik Elektro Universitas Telkom** yang tidak berhenti memperjuangkan prestasi dan eksistensi program studi Teknik Elektro dan telah memberikan semangat untuk terus menjalani masa-masa perkuliahan sebagai mahasiswa Teknik Elektro.

7. Teman-teman perhimpunan mahasiswa PERMIB dan Swara Waditra Sunda, serta kelompok-kelompok belajar yang telah memberikan semangat dan kesempatan untuk aktif melakukan berbagai kegiatan di luar konteks perkuliahan.
8. Seluruh dosen Fakultas Teknik Departemen Elektro dan Komunikasi Universitas Telkom atas semua materi perkuliahan dan motivasi yang diberikan untuk terus maju mengembangkan sikap yang terbaik dalam hidup.
9. Seluruh staf karyawan Universitas Telkom, khususnya staf Departemen Elektro dan Komunikasi yang telah membantu penulis dalam hal administrasi perkuliahan dan aktivitas lainnya selama berada di Program Studi Teknik Elektro.
10. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom atas segala bantuannya dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Sebagai manusia yang tidak luput dari kesalahan dan memiliki banyak keterbatasan, tentunya banyak kekurangan dalam pengerjaan tugas akhir ini yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, segala masukan saran dan kritik akan diterima dengan senang hati.

Bandung, 13 September 2013

Penulis