

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan Strata-1 Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Telkom.

Tugas akhir dengan judul **“Sistem Monitoring Sinyal ECG, PPPG, Suhu Tubuh Dan Kondisi Cairan Infus Berbasis Zigbee (Pada Bagian Penerima Dan Aplikasi Monitoring)”** ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini dan juga selama perkuliahan, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ayah Udi Rusadi dan Ibu Tuti Suciati, yang tersayang dan tercinta, kakak dan adik penulis Fajran Iman Rusadi, Rema Rahma Suci, dan Isra Nasharmalik Rusadi atas doa serta segala motivasi serta dukungannya yang luar biasa sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
2. Bapak Achmad Rizal, ST., MT sebagai dosen pembimbing 1, dosen wali dan Kaprodi atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Teman-teman seperjuangan jurusan Teknik Elektro 2009 yang telah memberikan bantuan dan motivasi, serta memberikan rasa suka dan juga duka selama berada di kampus IT Telkom.
5. Teman-teman sepermainan Adri, Arga, Adit, Atet, Randi, Tondi, Raffi, Bima, Jul, Eastor, Dhita, Yuktika, Eno, Ica, Nella, Susi, Nita, Marta, Yusuf, Arnolt, Dimas, ka Prima, Anggi, Kokom, Nandini dan semuanya yang telah memberikan masukan, motivasi dan juga canda tawa kepada penulis. Sukses buat semuanya.
6. Kakak kakak TE 2008 dan adik adik TE 2010 yang telah membantu.

7. Teman-teman kosan Rafflesia, ka Iqbal, ka Bagus, Dhiya, Arga, Adi, Ami, Arya, Gama, pak Gito, bu Gito, bu Sabdo dan semuanya yang telah membantu dan doa penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Dosen – dosen yang memberi pelajaran yang sangat penting kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kepada kak Maya Septha dan kak Inne.
10. Dan semua pihak yang telah membantu yang tidak sempat disebutkan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Sebagai manusia biasa yang serba terbatas, wajar kiranya jika dalam pengerjaan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karenanya, segala masukan dan kritik akan diterima dengan senang hati.

Bandung, Juni 2013

Penulis