

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan cinta-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 **perancangan dan realisasi pendeteksi kelancaran aliran dan volume cairan infus berbasis wifi**” ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, 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. Ayahanda dan Ibunda, serta kakak penulis Hikmah Muntazah adik penulis Istiqomah, Hesti Kurnia, dan Khusnul Khotimah atas doa dan cintanya serta segala motivasi serta dukungannya yang luar biasa sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
2. Bapak Achmad Rizal, ST.,MT sebagai pembimbing 1 dan juga pembimbing GEMASTIK 5 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Budi Setiadi, ST.,MT sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bima Wibawa Aditama yang selalu memberi motivasi dan yang selalu mengisi hari-hari menjadi lebih berwarna.
5. Semua teman-teman jurusan Elektro atas segala kehangatan, bantuan, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama empat tahun menjalankan studi di Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom.
6. Seluruh dosen Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom atas ilmu-ilmu dan motivasi yang diberikan untuk terus maju menjadi yang terbaik dalam hidup serta seluruh staf karyawan Fakultas Elektro dan Komunikasi ITT yang telah membantu penulis dalam hal administrasi selama Empat tahun berada di Program Studi Sistem Komputer ITT.

7. Teman – teman terdekatku... Didik Irawan, Adri Rausyan Fikar, Retno Fitriani, Anugrah Rahman, Yehezkiel Arnolt, Arga, Prima, Martha, Nella, Ditha, Susi, Nurna Yunisa, Agus Salam, Rizqha Afthoni, Julian Ibrahim, Tondi, Eastor, Randi, Fina Widhi, Rafi, Lala, Kak Hendry, Kak iki, Kak Aryo De Wibowo, Mas Aryo AHM, Ayatullah Maududi, dkk
8. Seluruh civitas akademika Institut Teknologi Telkom atas segala bantuannya dan pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian 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, 15 Juni 2013

Penulis