UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan kasih sayang-Nya. Pemilik alam semesta dan karunia yang selalu diberikan kepada hamba-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada suri teladan manusia, Nabi Muhammad SAW. Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis tak luput mendapatkan bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Mama Purwanti dan Papa Bambang Priyadi yang telah sabar mendidik dan menyayangi penulis sejak kecil. Terimakasih atas kasih sayang, doa, nasehat, dan segala pengorbanan yang luar biasa untuk penulis. Semoga Ma Pa selalu dalam lindungan-Nya dan mendapatkan kebahagiaan di dunia dan akhirat.
2. Mba Ulin dan adek Ica atas kasih sayang dan semangat yang diberikan. Semoga kita semua menjadi anak sholeha yang selalu mendapat kasih sayang dari-Nya dan selalu dapat membahagiakan Ma Pa.
3. Ka Denny, Mbah, Pakde, Bude, Bulek, Om, Mas, Mba, Adek dan seluruh keluarga di Lampung yang tidak bisa disebutkan satu-persatu atas doa dan dukungan baik moral maupun materi. Terimakasih atas kehangatan keluarga besar ACM, semoga Allah selalu menjaga keutuhan dan kebersamaan ini. Amin.
4. Bapak Iwan Iwut T, ST., MT selaku pembimbing I dan Bapak Junartho Halomoan, ST., MT selaku pembimbing II atas masukan, dukungan, arahan, bimbingan, dan motivasinya kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak M. Ary Murti ST., MT selaku dosen wali serta kaprodi Teknik Elektro (dahulu) dan Bapak Ahmad Rizal ST., MT selaku kaprodi Teknik Elektro (sekarang) atas kepeduliannya terhadap mahasiswa Teknik Elektro dan kemudahan yang diberikan dalam bagian administrasi.
6. Seluruh dosen dan staf Institut Teknologi Telkom Bandung.
7. Muhammad Aidil Fahmy, Sri Wiji Astuti, M Ilman Hasya, Nur Widi Priambodo, Khoirudin Fathoni, Agustinus Bintang, dan Endang Rusiana

yang paling penulis repotkan selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Serta Ka Unad atas pinjeman MOBIX nya (sekarang MOLAU). Terima kasih teman-teman, semoga Allah membalas kebaikan kalian yang luar biasa.

8. *My lovely* maduwww Nessa Permana dengan kesabarannya yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis.
9. Ululy Shafarina teman seperjuangan di kuman house yang selalu direpotkan, Buna Silvana, dan Sepfani Nur Kemala yang telah menghabiskan sebagian waktunya bersama penulis.
10. Teman-teman seperjuangan (Nia, Dhony, Dendi, Manoto,Cepi, Heri, Ian Ubi, Firman, Abam,Edu dll) yang selalu membuat penulis ingin cepat-cepat lulus saat melihat kalian di lab. *On Fire Mode ON*.
11. Lab. DSK, tempat dimana penulis mulai berorganisasi di bidang akademik.
12. Ruang N30 (d/h C203), tempat singgah paling nyaman di kampus bersama dengan penghuninya.
13. Keluarga laboratorium Teknik Elektro (PBE, PSE, ELKA II, Eldig, EIRRG, PLC), keluarga Teknik Elektro angkatan 2007, serta keluarga besar Teknik Elektro semua angkatan. "*ELECTRO LEAD THE WAY!!*".
14. Teman-teman Kuman House yang mungkin sudah sering direpotkan dengan suara Cil nyanyi saat galau. =D
15. Temen pengurus dan aktivis HIMATEL 2007, HIMATEL 2008, panitia PPMTE 2008, panitia HIY 2008, panitia HIY 2009, panitia PEKTEK 2010, LO KRI KRCI 2011, yang telah bekerjasama dan memberikan banyak kenangan serta pembelajaran.
16. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang berlipat ganda atas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Amin....