

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis berucap syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, atas semua kasih, rahmat, dan hidayah-Nya. Allah sebaik-baik pemelihara dan Ia paling kasih dari segala kasih. Semoga ilmu yang sudah saya dapat, bermanfaat dalam kebaikan.
2. Rasulullah SAW, atas risalahnya yang mentauhidkan dunia, figur manusia teladan, dan motivator terbaik. Beliau sebaik-baik manusia.
3. Ibu Sri Suhartami dan Bapak Sardiman, kedua orang tua yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, kepercayaan, perhatian, kasih sayang yang begitu besar, dan telah bersusah payah membanting tulang untuk membiayai perkuliahan. Semoga bapak dan ibu selalu diberi kesehatan, rezeki, dan selalu diberi kebahagiaan oleh ketiga anak kandungnya.
4. Dhita Erna S dan Shinta Dewi R, kakak kandung yang selalu memberi dukungan moril, materil, nasehat dan perhatian.
5. Bapak Zulfi ST, MT. selaku Pembimbing I, atas semua bimbingan, masukan, motivasi, kritikan, serta dukungan yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Yuyu Wahyu, Ir., MT. selaku Pembimbing II, atas semua bimbingan, masukan, motivasi, kritikan, serta dukungan yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
7. Ibu Ratna Mayasari dan Ibu Endang selaku dosen wali, terima kasih untuk segala bantuan, informasi, waktu, dan nasihat yang telah diberikan selama ini.
8. Seluruh dosen IT Telkom yang tidak dapat diebutkan satu persatu, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
9. Rizka, Iqbal, Nurul, Afi, Nisa, Pisno, Nurul, Galuh, Janu, Rita, Vivin, Momon, Dayu, teman teman yang banyak sekali memberi bantuan dan bersama-sama berjuang dari SMK sampai pada akhirnya dibersatukan kembali menjadi teman satu kelas diperkuliahan.

10. Fajar, Ludi, Auns, Jeko, Reza, Ryan, Rangga, Nanda, Hadi, Peppy, Arini, Ai, Irma, Justi, Marsha, Cahyo, Pipit, Reni, Aziz, Toat, Jude, Mira, Fyanka, semua teman-teman TT-33-02 lainnya terimakasih banyak atas bantuan dan kebersamaannya selama ini.
11. Teguh, Cetul, Willy Pangap, One, Tando, Bege, Jablon, Bathara, Uyung, Pege, Dena, Ume, Andin, dan semua teman-teman TT 09 terimakasih telah menjadi teman yang selalu berbagi cerita, pengalaman, serta membuat tawa dan ceria.
12. Donrookie, Kriting, Bojong, Wisnu, Bima, Doyok, Gesit, Harits, Iyan, Yesa, semua teman-teman PU yang sudah memberi kepercayaan, berbagi canda tawa, dan menjadi pengganti keluarga selama berada di Bandung.
13. Tasik, Kancut, Patrik, Fuad, Aldio, teman-teman BBR terimakasih atas semua bantuannya selama ini.
14. Seluruh keluarga besar IAA yang banyak memberi pengalaman yang sangat berharga.
15. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu, terima kasih atas do'a dan dukungannya. Semoga Allah yang Maha Pemurah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kontribusinya selama ini, khususnya dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Bandung, 27 Mei 2014

Penulis