UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wa Barakatuh.

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT dan sholawat serta salam tetap tercurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarganya.

Sungguh menjadi suatu kenikmatan yang besar atas selesainya tugas akhir ini tepat pada waktunya. Untuk itu saya ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu didalam penyelesaian tugas akhir ini, baik langsung maupun tidak langsung, diantaranya :

1. Kedua Orang Tua penulis, serta keluarga besar penulis atas semua dukungan dan pengorbanan yang tak terhitung nilainya.
2. Bapak. **M. Sarwoko, Ir., Msc.** selaku pembimbing I yang telah membimbing saya selama ini. Terima kasih atas kesabaran, keteladanan dan ilmu yang telah diberikan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bapak. **Ekki Kurniawan, ST., Msc.** selaku pembimbing II yang telah membimbing saya selama ini. Terima kasih atas pengertian dan kesabaran yang telah diberikan selama mengerjakan tugas akhir ini.
4. Seluruh **Dosen Fakultas Elektro dan Komunikasi** atas segala ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama menuntut ilmu pengetahuan di kampus ini.
5. Seluruh teman-teman **Asisten Laboratorium DSK, RL, Elka, Eldig, Tekdig, AI, PBE, Elka 2, TTL** yang telah banyak memberi bantuan ilmu maupun semangat kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Seluruh teman-teman **Pengurus Himatel periode 2009, 2010, 2011, 2012** yang telah banyak memberi semangat kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini. **Salam 2 jari!**
7. Teman-teman seperjuangan dalam mengerjakan TA, Adil, Roky, Wadoy, Yudis, Hary 'otot', Aufar, Mamat, Gideon, Dewe, Akbar, Syauqi, Sapta, Rulli, Frans, Eka Defiyani, Eka 'Tesla' Tarigan, Bayu, Bowo, Erwin.
8. Seluruh teman-teman **Elektro 2008**.
9. Teman-teman **Balies dan Karjawes,** Flo, Affan, Reisa, Putra, Lucky, Nico, Ari, Tasha, Ka Hakim, Jetsi.

10. **Geng Pencet Bandung and friends**, Hana, Danty, Nico, Odan, Dwi, Edit, Dessy, Fius ‘basi’, Arif surip, Dimas ‘lescott’, Kopong, Gayo.
11. Mira, Devi, Agri, Ina. Makasih telah memberi penulis semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
12. **Personil Scarykids,** Angga ‘baba’, Ibnu, Gilang, Dimas ‘lescott’ (lagi). Akhirnya sekarang kita bisa buat lagu kedua.
13. 26 orang squad **Android Food Market** yang telah memberi banyak hiburan selama 6 bulan terakhir ini.
14. Teman-teman **Kost Pondok Flamboyan** dan **Tunas Jati.**
15. Seluruh **Alumni SD Angkasa IX ’96, Alumni SMP Negeri 81 Angkatan 2005** dan **Alumni SMA Negeri 48**.
16. Seluruh teman-teman **Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro. “Stay solid and electro will lead the way”**.
17. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Terima Kasih atas doa dan semangat yang telah diberikan kepada saya. Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan kita semua.