

## UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah, penulis haturkan kepada Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah, serta petunjuk-Nya sehingga penulis mendapat kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa shalawat dan salam juga dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini penulis mendapat banyak bantuan baik berupa moral maupun materil dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang Tua penulis, Bapak dan Umi tercinta untuk segala pengorbanan, curahan kasih sayang, pengertian, doa, dukungan, dan semua hal yang tidak bisa digantikan oleh sesuatu apapun di dunia ini.
2. Kakakku di Bandung Aa Aep Saepudin dan Teh Dede serta adik kecilku yang imut Awan, semoga kebaikan aa dan teteh mendapatkan balasan kebaikan yang berlipat dari Allah SWT. Kakakku di Jakarta Mz Andri, Mz Nomo, Mz Adlu, Teh Putri yang cantik, Teh Ririn, kak Mela, kak Aisyah dan kak Irfad. Serta mamah dan adik-adikku di Jepara Angga dan Pingky.
3. Bidadari dari benua ke Tujuh, Nyit2Quw tercinta untuk kesabaran, kesetiaan, doa, semangat dan kasih sayang darimu untukku. Serta tidak lupa 'Emak untuk doa dan kebaikan yang tulus darimu selama ini.
4. Pembimbingku Bapak Iwan Iwut dan Bapak Sholekan untuk waktu, tenaga, pikiran dan semangat yang telah diberikan selama bimbingan. Serta pak Gelar, pak Kore, ibu Ledy, dan Ibu Ratna untuk masukan ilmu yang bermanfaat.
5. Teman-teman seperjuangan dari Akatel Qoi, Niesya, Rizal, Dodo, Gusti dan Rois. Serta untuk sahabatku icank terimakasih untuk semuanya, dedi, fifeh, astrid, fani, mamed, bebek, Icus, ,banu, nitha poltek, Tiar, Tay, Ayan, Bang Rizal Chelsky, Ayu, Nining, Ageak, Derry Akatel, Rio dan semua warga IT TELKOM. \ (^\_ ^).

Semoga Allah SWT selalu memberikan kebaikan-kebaikan dan kemudahan-kemudahan dalam hidup kalian. Amiiin. (^\_ ^) Smangaaaaatttt.

Bandung, Juli 2010

Penulis