# KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah *'Azza wa Jalla* atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam tidak lupa dipanjatkan kepada Nabi Muhammad *Sollallahu 'Alaihi Wasallam*.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan jenjang studi sarjana Strata-1 (S1) di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Selama pengerjaan tugas akhir ini banyak ditemui kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
2. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir. M.Sc.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Syahrul Mauluddin M.Kom
4. Ibu Novrini Hasti, S.Si., MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dalam penulisan Skripsi ini dan memberikan semangat.

5. Aldi Fajar Sidiq selaku pemilik Momis Bakery & cafe yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi. Semoga dilancarkan usahanya dan banyak project.
6. Ibuku tercinta Euis Nurhayati yang selalu mengingatkan untuk selalu berjuang dan pantang menyerah. Meskipun kini belum dapat membahagiakan dan membalas jasa yang takkan pernah bisa terbalas sampai kapanpun tapi aku berjanji kan selalu berusaha buat umi tersenyum bahagia. Always Love You (mamah).
7. Untuk ayahanda Hendara Sumarna terima kasih semua nasihatmu, kini anakmu mengerti arti sebuah perjuangan, kesabaran, ketabahan, dan kasih sayang.
8. Untuk kedua adik ku Nen Dhea Aprilia dan Alda Maharani tercinta, terima kasih atas semua perhatian yang telah adik berikan, motifasi kalian berdua membantu untuk memberi semangat kepada kakak mu yang ganteng ini.
9. Untuk Tante ( ibu ke-2) ku Anna Ratna nengsih yang sudah mengurus dan membiayaiku dari lahir sampai aku dapat bersekolah tinggi, perjuanganmu dalam hidupku akan selalu aku jadikan pemacu semangat di hari esok nanti, jasa-jasa mu takkan pernah bisa aku balas,terima kasih untuk semuanya.
10. Untuk keluarga besarku aku ucapkan terima kasih untuk semangat yang kalian berikan supaya aku tidak putus asa.

11. For Estu wanodya Gumati special someone in my life, thank's a lot for loving me. Ku kan selalu berusaha untuk membahagiakan mu selalu dan menepati janji ku padamu. Terima kasih karena kau telah setia menunggu ku hingga saat ini dan memberikan kesempatan tuk membuktikan perkataan ku. I Love You So…So…Much…
12. Terima kasih banyak untuk teman- teman BDC, Afaga R, Bagus Arianto, Dicki Z, Rossi, Aryo T, Encep D, Deden H, Alm. Afrizal F, Mpok Gea, Herudy Sdj, Muchtar, teman-teman BDC angkatan muda Dan teman-teman Ar-smoke, Seluruh teman-teman yang tidak bisa di sebutkan satu-persatu. Karena kalian penulis bisa sampai ke titik ini, tetap semangat mewujudkan mimpi.

Kemampuan dan Pengalaman yang penulis miliki sangat terbatas. Oleh karena itu, penulis sadar benar apa yang penulis tuangkan dalam Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Maka saran–saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan untuk dimanfaatkan pada masa–masa mendatang.

Kiranya cukup sekian prakata dari penulis, penulis mohon maaf apabila ada kekurangan dan kekhilafan. SemogaAllah SWT selalu melimpahkan Berkat dan Rahmat-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Bandung, 15 Juni 2013

Penulis