

telah memberikan masukan-masukan untuk tugas akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu Dra.Wamiliana, M.A., Ph.D. selaku penguji skripsi. Terima kasih atas saran, motivasi, bimbingan dan kesabarannya dalam proses penyelesaian skripsi ini
6. Bapak Rangga Firdaus, M.Kom. sebagai Ketua Program Studi Ilmu Komputer.
7. Ibu Netti Herawati. selaku pembimbing akademik yang telah membimbing dan membina selama penulis menjadi mahasiswa di Universitas Lampung.
8. Bapak Drs.Tiryono Ruby, M.Sc, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Lampung.
9. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan FMIPA Universitas Lampung.
10. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Komputer.
11. Sahabat-sahabat terkasih: Nurhayati, Aziza, Agung, Vendo, Doly, Fery dan Ginting serta rekan-rekan seperjuangan Ilmu Komputer 2007 .
12. Almamater tercinta

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi rekan-rekan Ilmu Komputer.

Bandar Lampung, Januari 2012

Eko Agus Prasetyo

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian, pengujian serta dapat dituangkan dalam bentuk karya tulis ilmiah.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Ilmu Komputer Universitas Lampung. Judul dari tugas akhir ini adalah "Pengembangan Aplikasi SMS Center Kepolisian Daerah Lampung Berbasis SMS Gateway Menggunakan Metode *Waterfall*".

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak menghadapi kesulitan. Namun, berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak dan Ibu beserta keluarga yang selalu mendoakan dan selalu mendukungku.
2. Om dan tanteku, Pradoto Wibowo dan Sri Rahayu yang selalu memotivasi dan memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dwi Sakethi, S.Si, M.Kom. sebagai pembimbing I penulis, yang telah memeberikan ide untuk tugas akhir dan ditengah-tengah kesibukannya telah membimbing penulis dan memberikan dorongan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
4. Bapak Didik Kurniawan, S.Si, M.T. sebagai pembimbing II penulis, yang