KATA PENGANTAR

Pertama-tama dan yang paling utama penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, nikmat dan karunia yang di berikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan selalu kepada junjunan kita semua Nabi Besar Muahammad SAW beserta keluarganya, para shabat, para Tabiin dan tidakk lupa kepada umatnya hingga akhir jaman.

Penyusunan tugas akhir ini dapat telesaikan oleh penulis karena banyak pihak-pihak yang membantu penulis dalam pengerjaan penyusunan tugas akhir ini, baik itu bantuan moril, materi atau pun dengan doa. Saya selaku penulis tidak lupa ingin meyampaikan terimakasih kepada seluruh pihak-pihak yang telah berjasa atas terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini. Terutama kepada

1. Bapak Dr. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., selaku Dosen Wali IF-7 angkatan 2005 yang telah banyak membantu selama perkuliahan.
5. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., selaku pembimbing dalam Penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Kedua orang tuaku ayanda Ir. Nono Jaeni, Ibunda N solihat dan kedua adikku Ryan Wahyu Septiana dan Ira Astuti beserta seluru keluarga besar bapak Iya dan ibu Ulan di Cipanas-Puncak Cianjur terimakasih atas doanya dan dukunganya pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik
7. Teman-teman seperjuangan Handy, Andri Hasrdiansyah, Robby, Abdul, Fitri, Bily, Iqbal, Zaenal, Arif, Usep, Irpan, Ahmad Baehaqi, semoga sukses dan diberikan kemudahan serta kelancaran dalam mencapai cita-citanya.
8. My Band The Beautiful Shadow (6661) we can do it guys!!! just dream of it!!!
9. Semua pihak di Balai Pengembangan Pembibitan Ternak Sapi Perah (BPPT-SP) Cianjur. atas kerjasama dan kekeluargaannya.
10. Deta, Thank Dedet for special moment ever, for changed my life and for everything you gave to me. We are bestfriend forever.
11. Teman-teman di kost Dago Gang Wardiah No.7 (Ang Yoyo and Ami) terimakasih atas pengertian, Doa dan kekeluargaannya selama ini.
12. Basecamp Kostan Ian, Terimakasih Atas kekeluargaanya. We are bestfriend forever.
13. Teman-teman kelas IF-7 angkatan 2005 tetap semangat !!!

Bandung, Januari 2009

Penulis