

SANWACANA

Syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi ini dengan baik dimana sebagai salah satu syarat kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada fakultas MIPA Jurusan Matematika pada Program Studi S1 Ilmu Komputer.

Penulis menyadari dengan segala kelemahan dan kekurangan, Tugas Akhir/Skripsi ini mungkin tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan instansi dan semua pihak yang terkait.

Dalam Kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi ini, terutama yang ditujukan kepada:

1. Bapak Dwi Sakethi, S.Si, M.Kom, selaku Pembimbing Utama, yang telah meluangkan banyak waktu, memberikan bimbingan, saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.

2. Bapak Ir Machudor Yusman M, M.Kom, selaku Pembimbing kedua, yang telah banyak meluangkan banyak waktu, memberikan ide, saran serta memberikan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Ossy Dwi Endah W, S.Si, M.T. Selaku Penguji Utama pada ujian skripsi ini. Terima kasih atas masukan, saran, dan kritik yang telah diberikan.
4. Bapak Akmal Junaidi, M.Sc, selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer. Terimakasih atas bimbingan, saran, dan kritik, yang telah diberikan selama ini.
5. Ibu Notiragayu, S.Si, M.Si, selaku Pimbimbing Akademik, yang telah memberikan saran serta membantu dalam proses perkuliahan selama ini.
6. Bapak Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D. Selaku Ketua Jurusan Matematika.
7. Bapak Dr. Sutyarso, M.Biomed. Selaku Dekan FMIPA Unila.
8. Bapak dan Ibu Staf Administrasi Jurusan Matematika dan FMIPA UNILA.
9. Bapak Wisnu Wardhana S.T, selaku pembimbing eksternal yang telah memberikan ide, saran, waktu dan banyak bantuan dalam menyelesaikan Tugas akhir / Skripsi ini.
10. Bapak Yudho Pedyanto selama ini telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kedua orang tua ibu dan bapak yang tidak pernah lelah memberikan doa, motivasi, serta ide dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan Program SI ini.

12. Mba tia, dede, yang selalu menghibur di saat saya membutuhkan mereka, serta doa, motivasi yang selalu mereka berikan.
13. Keluarga besarku, yang telah memberikan motivasi dan doanya.
14. Sahabat dan Teman seperjuanganku Fasih Kusumawati, Maria Gusnita, Selva Apriliyani, Rika Ariyani, Puji Purwaningsih terima kasih atas doa dan motivasi kalian, canda tawa bersama kalian merupakan hal yang dapat membuat saya selalu kangen untuk bersama kalian terima kasih atas semuanya
15. Sahabat-sahabatku wiwin, cuen, nurhay, cumie, terima kasih atas doa dan motivasi kalian.
16. Semua teman-teman di Ilmu Komputer yang telah membantu saya dalam menyelesaikan studi saya ini.
17. Temen-teman di ROIS FMIPA terima kasih banyak kalian telah memberikan suatu kenangan terindah yang tidak bisa saya lupakan, terima kasih semuanya.
18. Semua pihak-pihak terkait dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, tetapi penulis sangat berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi semuanya. Amin.

Bandar Lampung, 06 Agustus 2010

Penulis

Ratih Ari Tania

