

KATA PENGANTAR

Saya panjatkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, kasih dan karunianya. Penulis diberikan kesehatan, kemampuan dan kesempatan waktu yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sangat berharap Tugas Akhir ini akan bermanfaat bagi prodi teknik informatika di Universitas Widyatama serta orang yang membaca Tugas Akhir ini.

Penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan strata satu (S-1) di jurusan Teknik Informatika di Universitas Widyatama. Laporan ini berisi permasalahan dan hasil pengamatan dari permasalahan yang dihadapi dan penyelesaian masalah dalam pelaksanaan Tugas akhir.

Penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini telah berusaha dengan semaksimal mungkin menyelesaikannya dengan baik, tetapi masih menemukan banyak hambatan, tantangan dan berbagai kendala, Namun semua itu dapat ditanggulangi atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada Kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tuaku, Ny Tini Theresia Kurniati dan Bpk Markus Peni (Alm) atas semua doa, perhatian dan semangat yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai.
2. Kakak, Elisabeth Maria Peni yang selalu mendoakan, memberikan perhatian dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai.
3. Bapak Setiadi Yazid, Ir.,M.Sc.,Ph.D. selaku dosen pembimbing di Teknik Informatika yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, serta kesabarannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Ibu Sriyani Violina, S.T.,M.T. selaku Prodi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
5. Bapak Yosie Mallata Madsu, S.T.,M.T. selaku Sekretaris Prodi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
6. Ibu Dr. Savitri Galih S.Si.,M.T selaku dosen Konsentrasi Interfacing System yang membimbing dan memberikan ide atas judul Tugas Akhir ini.
7. Bapak Sukenda S.T.,M.T selaku Ketua Jurusan Konsentrasi Interfacing System.
8. Bapak Dhani Indra Gunawan S.T., selaku staf Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama yang telah memberikan waktu dan tenaganya kepada penulis.
9. Bapak dan ibu dosen pengajar di Fakultas Teknik Jurusan Informatika Universitas Widyatama yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan.
10. Teman- teman seperjuangan yang telah lulus duluan Adit, Deny, Ardhika, Rafi, Yagi maupun masih berjuang untuk sidang saat ini Alan dan Rahman yang telah membantu, memotivasi dan menginspirasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini agar selesai tepat waktu dengan yang diharapkan, Serta Laurensius yang selalu membantu dan memberikan bimbingan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
11. Kepada Keluarga Besar Saripah Muhamad Fauzan, Setyo Sutriono, Reza Ardiana, Andhika Puragabaya, Egi Farizi, Alan Benito, Deni Irawan, Dadan Santana, Edwin, Fathur Rokhman, dan Mustika Wijaya.
12. Keluarga Besar Dominic Family selaku teman-teman yang selalu mendukung dan memotivasi penulis.
13. Seluruh teman – teman Teknik Informatika angkatan 2009 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
14. Keluarga Besar AO Crew yang selalu membantu, memberikan dorongan motivasi untuk menyelesaikan Tugash Akhir ini.
15. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila ada kesalahan dalam penulisan nama maupun kata – kata, serta keterbatasan dan segala kekurangan dalam penulisan isi laporan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak – pihak lain yang membutuhkan serta dapat dikembangkan lagi dikemudian hari.

Bandung, Juni 2014



Penulis