

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Widyatama. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai pelengkap tugas akhir yang telah dilaksanakan.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT, ucap syukur atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir,
2. Orang tua saya Raden Nurbayin(Alm) dan Teti Rohaeti, adik saya Dianty S.P. dan seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan dorongan, dukungan dan nasehat dalam tugas akhir,
3. Ibu Sriyani Violina, S.T. M.T. selaku Ka.Prodi Informatika,
4. Bapak Benny Yustim, S.Si.,M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberi banyak pengetahuan dan bimbingan pada tugas akhir,
5. Seluruh sahabat saya yang tidak bosan memberikan dukungan, menemani dan memberikan nasehat kepada saya pada pengerjaan tugas akhir, khususnya teman-teman dari SMA Anti Hardiati, A.Md., Lydia Puspa Sidik, S.E. dan Ratih Komala S.Psi.
6. Sahabat saya yang selalu menemani Irma Situmorang, S.T. dan tim HDS.

7. Sahabat dan rekan-rekan informatika bimbingan Bapak Benny Yustim, S.Si.,M.T. yang selalu berbagi ilmu pengetahuan dikala bimbingan bersama-sama.
8. Rekan-rekan Informatika 2009 lulusan periode Juni yang telah bersama-sama melalui tugas akhir ini dengan suka dan duka serta canda tawa.
9. Keluarga besar Informatika Universitas Widyatama
10. Staf dosen beserta jajarannya,
11. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu saya ucapkan terima kasih karena secara langsung atau tidak langsung terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Terimakasih.

Bandung, Juni 2014

Penulis