KATA PENGANTAR

Assalammu'alikum Wr.Wb

Syukur alhamdulilah penulis panjatkan puji dan syukur kekhadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelasaikan pembuatan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat untuk kelulusan program S1 program studi system informasi, fakultas teknik dan ilmu komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis pun menyadari masih begitu banyak kesalahan dan ketidak sempurnaan dalam pembuatan dan penulisan tugas akhir ini, penulis merasa masih membutuhkan begitu banyak masukan. Bimbingan dan bantuan dari banyak pihak. Tanpa semua itu mustahil penulis dapat meyelesaikan tugas akhir ini.

Pada kesempatan ini pula penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan dan penulisan tugas akhir ini, yaitu :

1. Allah SWT, yang telah memberikan pertolongan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc, Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir. M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

4. Ibu Citra Noviyasari, S.Si., MT., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
5. Julian Chandra W, S.Kom, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Utama yang banyak meluangkan waktunya dan memberikan bimbinganya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
6. Kedua orang tua tercinta yang telah berjasa sangat besar bagi penulis yang jasa-jasanya tidak memungkinkan bisa dibalas, hanya Allah SWT lash yang bisa membalasnya,
7. Uus Rohiman , S.pd. selaku bagian humas di SMK BPP Bandung yang telah memberikan penulis kepercayaan serta kesempatanya dalam pelaksanaan penelitian kerja lapangan ditempatnya.
8. Bapak dan Ibu dosen pengajar di lingkungan Program Studi Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan.
9. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah memberikan bantuanya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kuy Untari selaku teman dan sahabat yang selalu membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh rekan-rekan SI-4 dan Petruci family, yang telah membantu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu terima kasih atas dorongan, do’a, serta motivasi yang sangat berharga bagi penulis.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan dan koreksi yang dapat menjadi bekal dalam penulisan ini yang pada akhirnya karya tulis ini dapat tercipta secara optimal, dan bermanfaat khususnya bagi penulis serta pembaca pada umumnya.

Bandung, Juni 2015

Penulis

Yusuf Ardiansyah fauzi

10511102