KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Adapun penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir dan Skripsi pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Didalam penulisan laporan ini Penulis telah mendapatkan bantuan yang amat besar berupa dukungan moril, saran maupun bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang setulus-tulusnya kepada terhormat :

1. Yang tercinta kedua orang tua saya Bapak Jajang Ruhiyat dan Ibu Neni yang telah memberikan do'a, dorongan, motivasi, nasehat dan bantuannya, baik moril maupun materi.
2. Pembimbing Bapak Dedeng Hirawan S.Kom,.M.Kom yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
3. Reviewer Bapak Iskandar Ikbal S.T., M.Kom yang telah membimbing dalam penyelesaian laporan skripsi ini.
4. Dosen Wali IF-3 2011 Dian Dharmayanti, S.T., M.kom .
5. Yang terhormat Pemilik Perusahaan Ibu Wiwin Sudiryawati ,SH yang telah memberikan kesempatan melakukan penelitian tugas akhir di perusahaan Tirta Dahaga sampai dengan selesai.
6. Saudara saya Dwi, A Tatam, Smoy Pea, Mang Atep yang senantiasa berbagi ilmu kepada penulis.
7. Teman-teman seperjuangan IF-3 2011 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
8. Keluarga Besar Mounwalker dan 40B yang senantiasa berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis.

9. Terakhir kepada semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas semua dukungan dan bantuannya hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Besar harapan semoga laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya dan Penulisa sendiri khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 2 Maret 2017

Aditya Purnama R