

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji dan syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberi waktu bagi penulis untuk menyelesaikan buku Proyek Akhir ini. Buku Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi mata kuliah Proyek Akhir Peminatan *Network Engineering* di Universitas Telkom Bandung. Penulis merasa bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan buku Proyek Akhir ini. Selain daripada itu penyusun menyadari bahwa terselesaikannya laporan ini karena bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tuaku dan kakak ku Velliek Friyanto Nugroho atas bantuan Do'a, *support*, moril, kasih sayang kepada penulis selama ini.
2. Bapak Henry Rossi A, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Komputer Universitas Telkom Bandung.
3. Ibu Mia Rosmiati, S.Si., M.T. dan Bapak Anang Sularsa, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing dalam Proyek Akhir ini dan telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir.
4. Bapak M. Fahru Rizal selaku dosen wali Mahasiswa yang telah banyak membantu selama pelaksanaan perkuliahan.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Bapak Devie Ryan Suchendra, S.T., M.T. selaku pembimbing kerja praktek di Telkom University.
7. Untuk M.Luthfi Fathur Rahman yang memberikan *support* dan bantuan dalam mengerjakan proyek akhir penulis.
8. Kerabat penulis di Universitas Telkom khususnya Fakultas Ilmu Terapan yaitu teman-teman PCE-13-02, NE-13-01, Keluarga Badan Eksekutif

mahasiswa serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, bantuan dan kebersamaannya.

Semoga kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT, dan penulis berharap semoga buku Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua yang berkepentingan dan yang memerlukannya, khususnya bagi penulis sendiri dan pembaca.

Bandung, Oktober 2016

Penulis