KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah Subhanahu Wa ta'ala, karena atas rahmat-Nya penelitian dan penulisan laporan tugas akhir yang dilakukan oleh penulis dapat diselesaikan. Dengan menyelesaikannya kegiatan serta laporan tugas akhir ini, diharapkan apa yang ada penulis lakukan didalam laporan ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat bagi pembacanya. Penulis tidak lupa juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua serta keluarga dirumah yang selalu memberi doa dan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbing yaitu Ibu Susmini Indriani Lestariningati, M.T yang telah banyak memberikan ilmu di bidang yang penulis tekuni serta tata cara penulisan tugas akhir.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer yang telah membantu didalam proses kegiatan akademik,
4. Bapak Ayub Subandi, S.Si., MT selaku dosen wali yang telah memberikan masukan selama perkuliahan.
5. Kepada seluruh Dosen Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu selama penulis berkuliah di jurusan Teknik Komputer.
6. Kepada Feri Sukandar, Rio Kurniawan dan Gugum Sunggara yang telah memberikan saran dan kritik selama pembuatan Tugas Akhir.
7. Kepada rekan-rekan 11 SK 1 yang telah memberikan semangat dan membantu di saat proses perkuliahan.
8. Kepada rekan-rekan DCCN yang telah memberikan masukan dan Ilmu baru untuk menyusun Tugas Akhir ini

Semoga penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dapat menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, 24 Agustus 2016

Yogi Prasetyo