KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah penulis memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Pembuatan Laporan Tugas Akhir ini ditujukan sebagai salah satu syarat kelulusan program Strata 1 Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam menyelesaikan laporan ini penulis banyak mendapatkan pengalaman berharga, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi tingginya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Prof. Dr. Ir. H. Denny Kumiade, M.Sc beserta jajarannya.
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T.
4. Dosen Wali IF-3 2011, Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom.
5. Ibu Riani Lubis, S.T., M.T. selaku Pembimbing di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
6. Reskrim Polrestabes Bandung yang menjadi tempat penelitian dengan Bapak Bambang S.I selaku Kepala Urusan Administrasi dan Ketatausahaan.
7. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku *Reviewer* di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
8. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a dan dukungan.
9. Sahabat dan teman-teman IF3-2011.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, laporan yang telah tersusun ini masih memiliki berbagai kekurangan dari segi bahasa, pemilihan kata,

sumber data, isi pembahasan masalah dan lain-lain. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kebaikan masa yang akan datang agar menjadi lebih baik.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat. Semoga laporan ini dapat berguna di masa yang akan datang bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Januari 2017

Penulis