KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang telah diberikan, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan syarat untuk menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika pada Universitas Komputer Indonesia.

Selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini terdapat berbagai hambatan dan kesulitan, namun berkat dorongan dan semangat dari berbagai pihak penulis dapat mengatasinya. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidyah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
3. Keluarga yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan kuliah.
4. Bapak Sonny yang membimbing penulis pada tempat penelitian.
5. Ibu Sri Nurhayati, S.Si., M.T. selaku pembimbing utama yang selalu sabar dan memberikan kesempatan kepada penulis.
6. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom. selaku dosen wali yang telah memberikan semangat kepada penulis.
7. Teman – teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Yogie Setiawan Nugraha, Akbar Rizal Firdaus, Handoyo dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang senantiasa berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis.
9. Keluarga Besar Mountwalker yang senantiasa berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis.
10. 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.

Akhir kata penulis mengucapkan Alhamdulillah atas selesainya proses penulisan laporan skripsi ini. Amin.

Bandung,3 Februari 2017

Penulis

(Denny Priatna)