KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga sera para sahabatnya yang setia hingga akhir jaman.

Atas rahmat-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta referensi yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis selalu terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun.

Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja perorangan dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan dari berbagai pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu per satu, namun dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta atas segala doa dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si., selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Sutono, S.Kom., M.Kom., selaku dosen wali yang telah membimbing serta memberikan masukan dalam bidang akademis selama menjalani masa perkuliahan.
5. Bapak Hidayat, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta memberikan pengarahan selama pengerjaan dan penyusunan Skripsi.
6. Rekan-rekan 12 TK-5 yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.
7. Rekan-rekan asisten Lab. Sistem Digital yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Skripsi ini.

8. Hari Sakti Putra, Denny Hamdani, Muhammad Yusuf, Febrian Dity Anggara, Wilman Hadi dan Muhammad Yana Mulyana yang telah memberikan dukungan baik dari segi moril maupun materi.
9. Bapak Masykur Fuadi, S.Kep., Hamdallahwati, Muhammad Faturrohman dan Nadila Luthfiantini yang telah memberikan dukungan serta masukan kepada penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat bagi bidang keilmuan sains dan teknologi serta masyarakat banyak.

Bandung, 16 Agustus 2017
Muhammad Rafi Fadlurohman