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 tugas akhir dan skripsi ini, meskipun masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta referensi yang penulis miliki.

Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja perorangan dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan dari berbagai pihak, 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 Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia
4. Ibu Aprianti Putri sujana, S.Kom.,M.T selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta memberikan pengarahan selama pengerjaan dan penyusunan Skripsi.
5. Rekan-rekan 12 TK-5 yang telah memberikan semangat dan dukungan 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

Fasa Faisal Aldianto