KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya maka penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini sebagai syarat kelulusan pada jenjang kuliah Strata Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang telah penulis susun ini terdapat beberapa kekurangan. Oleh sebab itu, segala kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki penelitian serupa yang selanjutnya dengan menggunakan metode yang sama atau berbeda.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan masukan dan bantuan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Bapak M. Donie Aulia, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing dalam menyusun skripsi ini yang bersedia meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, selaku rektor Universitas Komputer Indonesia dan Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc., selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta, serta seluruh keluarga besar yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga Penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.

4. Bapak Dr. Y. Djoko Setiyarto, ST., MT., selaku Koordinator skripsi sekaligus Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Vitta Pratiwi, ST., MT., selaku Dosen Penguji dalam sidang skripsi.
6. Bapak Muhammad Fathoni, ST., MT., selaku Dosen Pengajar yang telah banyak memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepada semua penulis, baik itu berupa jurnal, skripsi, thesis yang telah dijadikan referensi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kepada semua rekan-rekan yang telah memberikan kontribusinya guna kelancaran penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat menjadi sarana yang dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan pembaca, khususnya dalam bidang Teknik Sipil.

Bandung, 3 September 2016

Penulis