KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmatdanhidayah-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 memperbaikipenelitian 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. Orang tua dan keluarga atas segala doa beserta dukungannya.
2. Bapak DR. Y. Djoko Setiyarto, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing, Koordinator skripsi sekaligus Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak M. DonieAulia, ST., MT., selaku Dosen Penguji dalam sidang skripsi.
4. Ibu Vitta Pratiwi, ST., MT., selaku Dosen Penguji dalam sidang skripsi.
5. Bapak Muhammad Fathoni, ST., MT., selaku Dosen Pengajar yang telah banyak memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kepada semua penulis, baik itu berupa jurnal, skripsi, thesis yang telah dijadikan referensi dalam penyusunan skripsi ini.

7. 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, Agustus 2016

Penyusun