

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugrahkan banyak nikmat sehingga saya dapat menyusun skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini saya susun secara cepat dan tepat dengan bantuan dan dukungan berbagai pihak diantaranya:

1. Tuhan YME.
2. Dr. IR. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Dr. Marlina B. Winanti, S.Si.,M.Si selaku Ketua Program Studi.
5. Andri Sahata S, S.Kom. M.Kom selaku dosen pembimbing.
6. Wahyuni, S.Si., MT. selaku dosen penguji 1.
7. Myrna Dwi R, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji 2.
8. Keluarga yang selalu memberikan dukungan.
9. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saya serta mengkritik ketika terdapat kesalahan.

Oleh karena itu saya sampaikan terima kasih atas waktu, tenaga dan pikirannya yang telah diberikan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pembacanya.

Bandung, 2018

Peneliti