

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, tak lupa kita kepada Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW yang telah mengembangkan ajaran islam. Semoga kita termasuk orang-orang yang mendapatkan safaat dan kelancaran di dunia maupun diakhirat.

Sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan saya tak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada semuanya yang telah membantu berjalannya penyusunan skripsi ini, antara lain :

1. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, selaku Rektor Unikom (Universitas Komputer Indonesia).
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Marlina Budhiningtyas Winanti, S.Si, M.Si, selaku Ketua Program Studi.
4. Andri Sahata S, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing
5. Leonardi Paris Hasugian, S.Kom., M.Kom., M.Eng, selaku penguji 1.
6. Erna Susilawati, SS., MM, selaku penguji 2.
7. Keluarga yang selalu memberi dukungan
8. Teman-teman seprjuangan yang telah membantu untuk menyusun skripsi ini.

Mudah-mudahan Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah penulis terima dari semua pihak yang telah membantu saya dalam membuat laporan skripsi ini.

Kesempurnaan hanyalah Allah SWT yang memilikinya. Dan kita hanyalah manusia yang tak luput dari khilap dan salah. Kiranya para pembaca yang mencermati hasil laporan ini bisa memberikan sumbangan kritik serta saran sehingga nantinya saya dapat mengevaluasi hasilnya.

Akhir kata, semoga apa yang saya sampaikan dapat bermanfaat bagi saya sendiri umumnya dan khususnya bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bandung, Januari 2019

Penulis