

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi. Dalam pelaksanaan skripsi dan pembuatan laporan skripsi ini, tidak jarang saya menemui berbagai macam kesulitan dan hambatan. Untuk itu pada kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu dalam penulisan laporan ini. Saya menyampaikan ucapan terima kasih khusus kepada:

1. Keluarga saya tercinta yang tidak pernah bosan memberikan do'a dan semangat kepada saya.
2. Dosen Pembimbing Bapak R.A.E. Virgana T.S., S.Kom., M.T. yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dan arahan sehingga memudahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dosen-dosen Universitas Widyatama khususnya prodi sistem informasi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada saya.
4. Teman-teman saya yang selalu memberikan *support*, Suci, Randy, Rizal, Angga, Apri, Fitri, Dicky, Puput, Inno, Siti, dan lain-lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Dan Anas selaku teman baik yang selalu memberikan doanya;
5. Kepala Prodi Sistem Informasi Ibu Sri Lestari, Ir.,M.T. yang telah mendukung dan menyetujui pelaksanaan hingga penyelesaian sidang tugas akhir penulis.
6. Bapak Dr. M. Rozahi Istambul, S.Kom., M.T. sebagai Dekan Fakultas Teknik yang telah mendukung terlaksananya penelitian dan sidang Tugas Akhir penulis.

Akhir kata semoga penulisan laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun para pembacanya.

Bandung, 2 Oktober 2019

Penulis