

## KATA PENGANTAR

### **Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Dengan memanjatkan Puji serta Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah serta kesehatan yang dilimpahkan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.

Tugas Akhir ini ditunjukkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer pada jenjang studi Strafa Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi di Universitas Mercu Buana Jakarta. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Menyadari penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus – tulusnya kepada:

1. Kedua Orang Tua tercinta yang tak henti – hentinya telah memberikan dukungan baik moral maupun materi, doa, semangat dan kasih sayang yang sangat besar.
2. Bapak Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini
3. Bapak Handrie Noprison, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
4. Ibu Inge Handriani, M.Ak, M.MSI selaku Koordinator Tugas Akhir jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
5. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT selaku pembimbing akademik jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana

6. Teman – teman tercinta jurusan Sistem Informasi 2014 yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Semoga segala doa, bantuan dan dukungan yang diberikan mendapatkan imbalan yang setimpal oleh Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya untuk penulis. Amin.

Jakarta, 13 Juni 2018

Dimas Luthfizar

