KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan Bapak serta Ibu dosen pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana dimana dalam pembuatan proposal ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Ibu Sarwati Rahayu, ST., M.MSI selaku pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan dukungan dan saran yang bermanfaat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Ibu Inge Handriani, M.Ak., M.MSI selaku Koordinator Tugas Akhir pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
- 3. Staf Dosen SI-FASILKOM Universitas Mercu Buana yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penulisan Tugas Akhir ini.
- 4. Kedua orangtua yang memberikan dukungan, kasih sayang, doa, yang senantiasa mengiringi setiap perjalanan penulis.
- 5. Untuk Istri tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa yang senantiasa mengiringi setiap perjalanan penulis.
- 6. Untuk semua rekan-rekan Sistem Informasi Reguler 2 kelas karyawan tahun 2017 atas motivasi dan kerja samanya selama ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Semoga penulisan laporan tugas akhir ini bermanfaat.

Jakarta, 22 November 2018

Aris Prasetyo

viii