KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi stara satu (S1) pada jurusan Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik berupa pengetahuan, bimbingan, pengarahan dan memberikan dukungan, ucapan terima kasih khusunya kepada :

- Ibu Desi Ramayanti S.Kom, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
- Ibu Sri Dianing Astri ST, M.Kom selaku Koodinator Tugas Akhir dan Sekprodi Teknik Informatika pada Jurusan Informatika Unversitas Mercu Buana.
- 3. Orang tua dan saudara saya yang telah memberikan doa dan mendukung Penulis baik moral maupun materi.
- 4. Teman teman UMB TI Angkatan 24 yang telah memberikan semangat serta dukungan moral selama menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Aamin.

Jakarta, 27 Juli 2018

Dita Setyawan