

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Peneliti menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih belum dikatakan sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati. Selain itu, atas keberhasilan penelitian ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Arisetyanto Nugroho, MM, selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Bambang Hariyanto, MT, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Handrie Noprisson, ST., M.Kom Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
4. Bapak Andi Nugroho, ST, M.Kom, selaku dosen pembimbing Akademik pada Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Inge Handriani, M.Ak, MMSI, selaku Koordinator tugas akhir pada jurusan Sistem Informasi.
6. Bapak Riad Sahara SSi, MT, selaku pembimbing tugas akhir.
7. Kedua orang tua, khususnya Papa yang selalu mendukung secara finansial hingga tercapainya penulisan Tugas Akhir ini.
8. Nameera Rizky Budiman terkasih yang selalu menyemangati dan menguatkan.
9. Teman – teman seangkatan yang melalui perjuangan bersama menyelesaikan tugas akhir dan memberikan dukungan kepada peneliti.

Akhir kata, penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 22 Januari 2019

Penulis