

## KATA PENGANTAR

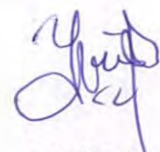
Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan karunia Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini, Sholawat beserta salam semoga selalu tercurahkan kepada Rosulullah Muhammad SAW, kerabat, dan sahabatnya.

Penulis sadar bahwa dalam menyelesaikan tugas akhir ini ada orang-orang yang berperan dalam memberikan saran, semangat, dan motivasi kepada penulis. Sebagai bentuk rasa syukur, penulis ucapkan terima kasih sebesarnya kepada:

1. Kedua orangtua tercinta, Bapak dan Ibu yang tiada henti mendoakan, memberikan semangat motivasi kepada penulis.
2. Bapak Rinto Priambodo, ST, MTI, selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan semangat bagi penulis selama menyelesaikan tugas akhir,
3. Ibu Riri Fajriah, S.Kom, MM, selaku dosen pembimbing tugas akhir di kelas. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan semangat bagi penulis selama menyelesaikan tugas akhir,
4. Ibu Nia Rahma Kurnianda, S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing akademik. Terimakasih atas bimbingannya bagi penulis,
5. Teman-teman seperjuangan sistem informasi yang telah memberikan semangat bantuan dan dukungannya.
6. Dan untuk orang special dan terdekat yang telah banyak membantu dan memberikan semangat dan motivasi.

Penulis sadar bahwa laporan tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan, maka dari itu saran dan kritik sangat diharapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Jakarta, 11 Juni 2018



Yorika Utami