

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, niktmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan makalah tugas akhir. Makalah ini kiranya tak akan selesai tanpa adanya dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Terima kasih dihaturkan penulis kepada Bapak Handrie Noprisson selaku kaprodi sistem informasi dan Ibu Inna Sabily Karima selaku pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan arahan selama masa perkuliahan dan tentunya dalam penyelesaian makalah tugas akhir ini.

Kemudian banyak terimakasih kepada kedua orang tua penulis Teguh Heri Nur Cahyo dan Lailatul Rochmah yang senantiasa memberikan dukungan moral dan semangat yang sangat berharga bagi penulis. Tak luput juga penulis memberikan ucapan terimakasih kepada rekan sejawat dan rekan Pejantan Blok F yang sudah menemani perjalanan dalam penyelesaian makalah tugas akhir ini.

Adapun penulisan makalah ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis haturkan permonohnan maaf apabila kelak kemudian hari ditemukan kesalahan dalam makalah ini.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat berguna dan memberikan manfaat bagi setiap pihak terutama bagi mereka para pembaca.

Jakarta, 23 Mei 2019

Mochamad Yuslivan Yunus