KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, atas segala limpahan Rahmat dan Karunia-Nya yang telah dicurahkan kepada kita, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu, yang diberi judul "Implementasi Load Balancing dan Failover To Device Mikrotik Router Menggunakan Metode Nth (Studi Kasus: PT. Go-jek Indonesia)". Tujuan Penulisan Tugas Akhir ini guna memenuhi salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana komputer pada Fakultas Ilmu Komputer program studi Teknik Informatika di Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penulis tidak dapat menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Ibu Desi Ramayanti, S.Kom, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika serta selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis yang telah memberikan banyak kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 2. Bapak Diky Firdaus, S.Kom, MM selaku koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika.
- 3. Bapak Mujiono, Dr., ST., MT selaku Dekan Fasilkom dan juga ketua penguji sidang tugas akhir.
- 4. Bapak Sukma Wardhana, S.Kom, M.Kom dan Ibu Dwi Anindyani Rochmah, ST, MTI selaku desen penguji sidang tugas akhir.
- 5. Teristimewa kepada Orang Tua yang selalu mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis secara moril maupun materil hingga tugas akhir ini dapat selesai.
- 6. Terima kasih juga kepada sahabat dan juga saudara penulis Annisyatul Azizah, Muhammad Arifin, Krisna Bayu, Bunasir, Imam Fauzi, Aminnudin, Om Wandi, serta seluruh teman dan keluarga yang tidak bisa disebutkan namanya satu-persatu.
- 7. Terimakasih kepada teman-teman Teknik Informatika angkatan 25 yang saling memberikan dukungan dan mendoakan satu sama lain agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 8. Terima kasih juga kepada Wahyu Rexsy F, Sriyono Pambudi, yang telah memberikan masukan-masukan dan juga nasihat kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan terutama dalam perkembangan teknologi.

Jakarta, 25 Januari 2019 Penulis

