KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah swt, atas segala limpahan rahmat dan kasih sayangNya kepada kita semua. Alhamdulillah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik hingga selesai. Tugas Akhir ini tidak akan diselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan, bantuan, dan doa dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis dengan tulus mengucapkan terimakasih kepada:

- Allah SWT, yang telah memberi banyak hikmah dan pelajaran melalui pengalaman, dan tantangan selama pengerjaan tugas ini hingga selesai.
 Alhamdulillahirabbil'alamiin tugas ini selesai dengan tepat waktu.
- 2. Bapak Rino Andias dan Bapak M. Iqbal selaku dosen pembimbing penulis. Terimakasih atas segala kesabaran, ilmu, dan waktu selama membimbing pengerjaan tugas akhir ini.
- 3. Orangtua dan segenap anggota keluarga penulis: Ayah H. Mursid Raharjo, Ibu Tri Nugrahani, Ia, Diva, yang selalu memotivasi dalam setiap langkah, yang selalu melengkapi dengan kasih sayang, cinta dan doanya, dan masih banyak yang tidak dapat penulis ungkapkan dengan kata-katanya.
- 4. Rekan bimbingan skripsi penulis, yaitu Lanang Arifianto atas kerja samanya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 5. GTX Family mulai dari GTX 2012, GTX 2013, dan GTX 2014.
- 6. Seluruh sahabat penulis, *Member of Prajurit Cina* (Ravinska Chandra, Asyifa Fadhila, Vania Utami, Dini Intani), Fariz Nurrahman, Shindi Alunat, dan Yusuf Badary Sidiq atas segala dukungan dan semangatnya.
- 7. Seluruh kucing-kucing penulis yang selalu menemani mengerjakan Tugas Akhir hingga larut malam (Nero, Oty, Kucil, Klinting, Yongki, Princess).
- 8. Seluruh teman-teman TI3608 yang telah menemani selama empat tahun terakhir ini.

Dan semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Bandung, 21 Juni 2016

Penulis