

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucap dan haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karena itu kritik dan saran dari para pembaca akan menjadi suatu energi positif tersendiri bagi penulis dalam konteks perbaikan diri untuk bisa menjadi individu yang lebih baik lagi.

Penulis rasanya ingin sekali mengucapkan terima kasih yang amat dalam kepada kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dari segala aspek termasuk dukungan moril dan materil yang tentu tidak akan terhitung nilainya terutama dari do'a-do'a tersembunyi yang tiada henti ditujukan kepada penulis sehingga mampu menghadapi segala cobaan yang datang dengan kemudahan, juga kepada kedua Kakak penulis yang selalu memotivasi, mendidik, dan memberikan arahan agar dapat terus berkembang ke arah yang benar.

Selain itu penulis pun mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Doan Perdana sebagai pembimbing I dalam pengerjaan tugas akhir ini. beliau sudah banyak memberikan arahan dan nasihat terkait hal-hal didalam maupun diluar teknis berkaitan dengan Tugas Akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ridha Muldina sebagai pembimbing 2, yang telah memberikan saran, kritik dan perhatian terkait hal-hal teknis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini dengan secara detail dan kepedulian yang tinggi.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada Laboratorium Teknik Digital dan Core Network yang telah menjadi rumah kedua, penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, tak lupa terima kasih juga kepada Revan Faredha karena telah membukakan mata penulis tentang dunia jaringan ke level yang lebih tinggi sehingga memperkaya pengetahuan penulis dalam dunia *networking* yang begitu dinamis ini.

Terima kasih juga kepada Cileungsi Berdaulat kalian adalah teman tersegalanya selama hampir 4 tahun berkuliah di Telkom ini, selalu berharap yang terbaik buat kalian semua, harapannya suatu saat nanti kita bisa reunion pas udah punya anak dan istri/suami masing-masing dan bisa terus menjaga ikatan silaturahmi.

Demikian sepatah dua kata dari penulis, semoga Allah selalu memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua agar selalu berada pada jalan yang lurus sehingga diakhir khayal kita kelak bisa berada dalam kondisi yang khusnul khatimah. Aamiin.

Bandung, 22 Mei 2017

Mirdan Syahid Mulya Sudrajat