

## KATA PENGHANTAR

Assalamu ‘alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil ‘alamin, segala puji dan syukur penulis aturkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis kinerja protokol *tunneling* di *container* docker pada *overlay virtual network* ” dengan hasil yang memuaskan dan baik bagi penulis.

Tugas akhir ini disusun berdasarkan penelitian yang dilakukan selama 2 semester di jelang akhir perkuliahan penulis, untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis sangat menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih belum sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima kritik dan saran dalam bentuk apapun, sehingga bermanfaat di dunia pendidikan bangsa ini, Indonesia. Pada penulisan tugas akhir ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, nasehat, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, Yang Maha Adil dan Bijaksana yang telah membuka dan memberikan segala pintu dan jalan kepada penulis ketika mengerjakan tugas akhir ini, sehingga berbuah dengan hasil yang memuaskan.
2. Bapak Jumino (Bapak) dan Ibu Wati (Ibu) selaku orang tua penulis, yang tidak pernah lelah menyemangati, menasehati, dan mendo’akan penulis serta yang telah mencurahkan kasih sayang beliau kepada penulis, yang tidak bias penulis balas dengan apapun. Insha Allah aku terus mendo’akan beliau berdua agar menjadi lading pahala buat beliau berdua.
3. Kak Puji, Bang Indra, Kak Tia dan Adik Riski yang telah mewarnai perjalanan dalam hal apapun dan yang selalu mendoankan dan memberikan semangat.
4. Putri Tara Fairus yang menemani dan mewarnai suasana keseharian penulis selama awal kuliah hingga sekarang.

5. Yang terhormat Bapak Dr.Doan Perdana, S.T., M.T., dan Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T., sebagai pembimbing I dan II penulis. Terima kasih atas menyediakan waktu untuk berdiskusi, atas masukan dan saran-saran yang membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta ilmu-ilmu yang sudah Ibu dan Bapak berikan selama bimbingan.
6. Ibu Nandini selaku dosen wali yang tak lelah memberikan pesan dan saran ketika awal mulai kuliah hingga penulis sudah lulus. Terima kasih atas kesediaan waktu Bapak untuk membimbing anak Bapak ketika berada di Bandung.
7. Keluarga penulis dari kakak-kakak, teman seperjuangan, serta adik-adik penulis yang berasal dari Kelas TTX-40-02,UKM Djawa Tjap Parabola, HMTT, lab Rangkaian Listrik dan Laboratorium Core Network yang telah mewarnai kehidupan penulis ketika berada di Bandung beberapa tahun ini.
8. Terimakasih pula teman-teman seperjuangan penulis khususnya Arif Mubarok,Kharisma, Burton , Kak Pinky dan Maulana.
9. Serta kepada semua pihak yang mewarnai penulis, melukis hidup dari jaman TK hingga Kuliah. Penutup kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan pihak-pihak tersebut dengan pahala yang berlimbah dan pantas. Serta, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat kepada semua pihak yang membutuhkannya. Amin Ya Rabbal ‘alamin. Wassalamu ‘alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, 23 Juli 2018

Suhadi Nata