

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji bagi Allah SWT semesta alam, berkat rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada tauladan sepanjang masa, Nabi Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah dalam sunnahnya hingga akhir jaman.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro, dengan judul “Simulasi dan Analisis Pengaruh Jangkauan Transmisi Terhadap Kinerja Protokol Routing DSDV VANET dengan Perbedaan Kecepatan dan Kepadatan Node”. Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis menyadari banyak sekali mendapatkan bantuan, dukungan dan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT , atas karunia dan kekuatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini dengan baik.
2. Ayahanda, Quadrian Adiputranto, terima kasih telah memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis tidak hanya dari segi materi namun juga semangat dan doa. Memberikan tauladan di setiap segi kehidupan.
3. Ibunda, Siti Amanah, yang selalu memberikan semangat dikala penulis putus asa. Menjadi tempat bercerita dan juga tidak pernah lupa untuk mendoakan. “Maaf Mah masih suka jarang berkabar.”
4. Kakak penulis, Okky Brillian Hibrianto “Makasih mas Okky semangatnya, akhirnya bisa selesai dan bisa cari kerja.”
5. Eyang Sri Darwati dan Mas Sunar, terima kasih yang sudah memberi tempat tinggal dan mengisi hari-hari pada tahun pertama di rumah bale endah.
6. Bapak Dr. Doan Perdana, ST., MT. dan Bapak Dr. Rendy Munadi, Ir.,MT. Selaku pembimbing 1 dan 2 penulis. Terimakasih atas waktu, diskusi dan arahan untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan. “Maaf ya Pak selama ini sudah merepotkan.”
7. Bapak Zulfi, S.T.,MT selaku dosen wali. Terimakasih atas arahannya pak selama kuliah di Universitas Telkom.

8. Inayah Maulida, seorang wanita spesial yang telah memberikan warna di setiap waktu “Terima kasih yang sangat banyak atas waktu dan perhatian yang tercurah selama ini untuk selalu mengingatkan kuliah dan mengerjakan tugas akhir, semoga segala impian mu bisa tercapai”.
9. VANET Ranger (Hima, Andi, Yohanes, Faikar) terima kasih sudah menjadi tempat sharing untuk membahas materi-materi sukses terus ya akhirnya dapat menyelesaikan kewajiban kita, perjuangan maksimal kita akan selalu teringat di kemudian hari.
10. Eminent 8 (Himawan, Lia, Sofia, Jono, Opik, Mutia, Nita, dan Afiq) terima kasih atas support selama kuliah.
11. Teman-teman TT-36-05, yang selalu saling mendukung untuk sukses ke depannya.
12. Asisten Laboratorium Teknik Switching, Ari, Beny, Sadin, Wulan, Topex, Nabila, Dini, Radian, Dhani, Al Asyari, Ridwansyah, Rezzy yang sudah menjadi keluarga kecil di Universitas Telkom .
13. Kakak-kakak Asisten angkatan 2011 dan adik-adik asisten Laboratorium Teknik Switching 2016.
14. Keluarga besar kepengurusan HMTT tahun 2014 dan 2015, Terima kasih sudah mengajari bagaimana cara untuk berorganisasi dengan penuh tanggung jawab.
15. BOT dan Rangers yang memberiku keluarga sekaligus teman di kota Bandung.
16. UKM Basket 2012 dan JGC 2013, yang telah mengajari pengalaman di Universitas Telkom.
17. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu . Terima kasih.

Akhir kata penulis berdoa dan berharap semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu menolong hamba-Nya yang lain dengan penuh keikhlasan dan cinta. Amiin.

Wassalamualaikum Warohmatullohi Wabarokatuh

Bandung, Agustus 2016

Penulis