

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul : “Analisis Kinerja Jaringan VANET dengan Skema Pengimbangan Beban Trafik Kendaraan”.

Judul tugas akhir tersebut dipilih dengan tujuan untuk menganalisis kinerja jaringan VANET pada model mobilitas yang telah menggunakan skema pengimbangan beban trafik kendaraan. Hal ini disebabkan pada masa yang akan datang diprediksi model mobilitas kendaraan akan sesuai dengan model mobilitas yang menggunakan skema pengimbangan beban trafik kendaraan.

Penulis menyadari sepenuhnya atas segala kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, karena keterbatasan pikiran, pengalaman, waktu, dan kesadaran penulis bahwa tugas akhir ini merupakan tugas yang cukup berat untuk diselesaikan dalam waktu singkat. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat Bapak Doan Perdana dan Bapak Rendi Munadi sebagai pembimbing yang telah membina serta memberi motivasi yang sangat berarti bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.


Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- 1) Allah SWT.
- 2) Nabi Muhammad saw.
- 3) Orang tua penulis yang telah banyak membantu dari berbagai segi.
- 4) Yang terhormat Bapak Doan Perdana dan Bapak Rendi Munadi sebagai pembimbing penulis yang telah membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- 5) Yang terhormat Ibu Levy Olivia sebagai dosen wali penulis.
- 6) Teman-teman saya yaitu: Adhiastomo, Habib, Fahry, Wedas, Zuchra, Mba Yuli, Febryan, Jombah, Tuti, Ay, Amy, dan semua teman-teman TT-35-08 yang telah bersama berjuang untuk mendapatkan akhiran S.T.
- 7) Tahta, Aria, Deta, Satya, Kika, Inet, dan kawan-kawan KCD.

- 8) Sadin dan kawan-kawan Laboratorium *Switching* yang telah membantu dalam mengatasi permasalahan teknis dalam proses pembuatan tugas akhir ini.
- 9) Pak Dede dan Bu Dede yang telah mengurus dan menjaga kosan Pondok Firdaus.
- 10) Haqqy, A DP, Dimas Prabu, dan kawan-kawan Pondok Firdaus lainnya.
- 11) Kepada semua pihak yang tidak mungkin untuk dituliskan satu per satu karena keterbatasan ruangan.

Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan pada pihak-pihak yang telah membantu dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat juga diterima oleh seluruh lapisan masyarakat. Wassalam.

Bandung, Agustus 2015



ABDULQADIR MUHTADI