

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan karunia dan kemudahan kepada penulis dalam proses pembelajaran selama penulis berada di Telkom University, sehingga Tugas Akhir dengan judul : “Analisa Performansi DTN Routing Protokol untuk Lingkungan Perkotaan Berbasis *Public Transport* Menggunakan Metode GTDM” dapat diselesaikan. Tidak lupa juga kepada kedua orang tua yang selalu membimbing penulis dari kecil hingga saat ini. Kepada seluruh dosen terutama dosen pembimbing yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dan kepada pak Wenzao Li sebagai pembuat routing GTDM yang telah memberi seluruh source code dan penjelasan yang diperlukan dalam menganalisis routing yang penulis gunakan pada Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini membahas mengenai solusi untuk jaringan DTN pada lingkungan perkotaan dengan memodifikasi penggunaan algoritma routing GTDM terhadap node tujuan yang terus bergerak dalam satu kota. Penelitian ini dilakukan mengingat kota Bandung akan menerapkan teknologi smart city sehingga dibutuhkan mekanisme penyebaran data selain melewati internet untuk membantu penerapan Internet of Thing.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Tugas Akhir ini terdapat banyak kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat mempertahankan prestasi yang ada dan memperbaiki kekurangan yang ada pula.

Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna dan diterima oleh Masyarakat luas dan berguna tentunya untuk Indonesia dikemudian hari.

Terima Kasih

Bandung, 2 Januari 2016

Rendy Ristandi