

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga laporan tugas akhir berjudul “**Analisa Performansi *Packet Scheduling Downlink Max-Throughput & Proportional Fair* pada Layanan VoLTE**” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat dalam kelulusan dan memperoleh gelar sarjana di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama, Bandung. Laporan tugas akhir ini disusun dalam 6 bab sebagai laporan hasil penelitian yang telah dilakukan. Bab 1 membahas tentang latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, dan tujuan penelitian yang dilakukan. Adapun bab 2 menekankan pada tinjauan pustaka. Bab 3 membahas mengenai metodologi yang digunakan dalam melakukan penelitian, dan bab 4 membahas mengenai analisis dan rancangan untuk penelitian yang dilakukan. Sebagai hasil penelitian dan kesimpulan, penulis membahas pada bab 5 dan 6 disertai dengan lampiran yang menyertakan data-data yang tidak ditampilkan dalam bab 5.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca sekalian. Penulis juga berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bandung, 29 April 2015

Penulis