

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, petunjuk, dan hidayahNya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul “**SIMULASI DAN ANALISIS PERFORMANSI END-TO-END QOS MENGGUNAKAN G.711 DAN G.729 SEBAGAI CODEC PADA LAYANAN VOICE OVER LTE (VoLTE)**” ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan lulus tahap Sarjana pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah menganalisis performansi End-to-End QoS pada VoLTE. Hasil dari tugas akhir ini diharapkan bisa menjadi salah satu referensi yang berguna bagi perkembangan teknologi, terutama VoLTE (Voice over LTE).

Seperti kata pepatah “Tiada gading yang tak retak”, begitu pula dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Kritik dan saran dapat disampaikan ke [fannytarida@gmail.com](mailto:fannytarida@gmail.com). Demikian yang dapat disampaikan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan bagi perkembangan telekomunikasi pada umumnya.

Bandung, Agustus 2016

Penulis