

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai pelengkap persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Teknik Telekomunikasi.

Tugas akhir ini berjudul “ANALISIS PENGARUH MOBILITY LOAD BALANCING PADA JARINGAN LTE”, dimana penulis mensimulasikan algoritma Mobility Load Balancing dan menganalisis dampak algoritma tersebut pada jaringan LTE. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat digunakan dan memberikan manfaat bagi kemajuan teknologi khususnya dalam bidang telekomunikasi.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis sadar masih banyak kekurangan yang mungkin dilakukan. Dengan kerendahan hati penulis, penulis sangat mengharapkan kritik ataupun saran yang membangun untuk memperbaiki tugas akhir ini pada khususnya dan kemampuan penulis pada umumnya.

Bandung, 19 Januari 2018

Penulis

## SEKAPUR TULIS

Puji syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT atas izin dan petunjuk-Nya sehingga tugas akhir dengan judul “ANALISIS PENGARUH MOBILITY LOAD BALANCING PADA JARINGAN LTE” ini dapat diselesaikan. Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak terkait yang telah membantu dan mendukung proses penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Pak Nachwan Mufti dan Pak Hafidudin selaku pembimbing yang selalu memberikan masukan dalam pengerjaan penelitian yang telah saya kerjakan.
2. Orang-orang yang berada disisi saya baik ketika senang maupun susah dan menjadi alasan saya untuk selalu berjuang yaitu keluarga, terutama orang tua saya.
3. Teman-teman seperjuangan pendidikan ekstensi – Vika, Meidy dan Nunung – dan rumah pga 45 – Dina, Anggun dan Keinan – dari berbagi tugas sampai sharing-sharing masalah kuliah.
4. Teman diskusi terkait hal-hal dalam pengerjaan penelitian ini – Arsyad – dan semua sahabat yang selalu memotivasi untuk segera menyelesaikan program pendidikan ekstensi ini.

Bandung, 19 Januari 2018

Penulis