## KATA PENGANTAR



Puji Syukur *Alhamdulillah*, penulis persembahkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan , *Rasulullah* Muhammad SAW, yang akan kita nantikan *safa'atnya* di hari akhir nanti.

Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan tahap Sarjana teknik pada program studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Judul yang dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah, "Perencanaan *Coverage* Area Femtocell Jaringan *Long Term Evolution (LTE)* Frekuensi 1800 MHz Pada Gerbong Kereta Api Dengan *Physical Cell Identity* (PCI)".

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sangat diharapkan demi perbaikan dimasa yang akan datang. Kritik dan saran bisa dialamatkan ke fitrapurwandika@gmail.com Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Bandung, 19 Januari 2017