

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya untuk Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir (TA) ini yang berjudul "**Analisis Pemanfaatan Jaringan Picocell Untuk Pemenuhan Kebutuhan Jaringan Makro Dalam Jaringan Komunikasi Seluler**". Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk gelar sarjana teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT.
2. Nabi Muhammad SAW.
3. Keluarga, yang selalu mendoakan dan memberi semangat juga mendukungnya.
4. Bapak Dr. Setyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Fadli Sirait, S.Si.,M.T. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahannya dalam tugas akhir ini.
6. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana di Kampus Meruya.
7. Teman - teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana program studi Teknik Elektro Angkatan 29 yang saling mendukung untuk pendidikan yang lebih baik dari awal kuliah sampai saat sekarang ini.
8. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis dalam pembuatan tugas akhir ini masih ada banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya demi membangun dan menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan - rekan mahasiswa Mercu

Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, Desember 2018

Luky Rakhman Husen

