KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Alhamdullillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur kepada Allah. SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi yang berjudul "*Analisis Peningkatan kekuatan dan kualitas jaringan seluler 3G Telkomsel pada cluster 10 Bali setelah proses swap dan modernisasi"* ini penulis buat sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Universitas Mercubuana khususnya Jurusan Teknik Elektro.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis untuk mengucapkan terima kasih atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam kegiatan penulisan skripsi ini kepada :

1. Orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung serta memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis.
2. Bapak Dr. Setyo Budiyanto, ST, MT selaku koordinator tugas akhir sekaligus Ketua Program Studi.
3. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M.Eng, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran demi kebaikan penulis.
4. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Teman – teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana jurusan Teknik Elektro Angkatan 30 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat sekarang ini.
6. Selanjutnya semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

banyak membantu penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.

Apabila ada kesalahan dalam penulisan, semua itu karena penulis selaku manusia biasa yang tidak pernah luput dari kesalahan dan dosa. Jika itu semua benar maka itu semua datangnya dari Allah. SWT. Penulis mengharapkan saran dan kritikan dari rekan – rekan semua untuk menunjang kesempurnaan laporan ini, sehingga laporan ini dapat berguna bagi penulis pada khususnya dan bagi orang yang membaca pada umumnya.

Jakarta, Juli 2018

Penulis,

(Gusti Afriansyah)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/