

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur diucapkan kehadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan dapat menyelesaikan tugas akhir (TA) ini yang berjudul “ Analisa Peningkatan Utilitas Jaringan Dengan Penambahan Kapasitas *Traffic Channel* (TCH) Pada *Base Tranceiver Station* (BTS) di Kecamatan Lembah Melintang Pasaman Barat”. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam menyelesaikan tugas akhir dan penulisan laporan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis banyak menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
2. Ibu dan Bapak tercinta beserta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat, materil, dorongan moril serta spiritual yang tiada henti-hentinya.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Fina Supegina, ST.MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
6. Selanjutnya, semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dan memberi *support* selama proses pembuatan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi

penyempurnaan tugas akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca, dan bagi penulis sendiri. Amin ya rabbal'alamin.

Jakarta, Maret 2018

Agung Yudha Anthony Putra

