

## KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Allah SWT, oleh karena rahmat-Nya yang melimpah, karunia dan hidayah-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul: **“Optimalisasi Jaringan XL 4G Di Bangka Belitung Cluster Tanjung Pandan”**.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan umbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua (Alm. Jupri Pangaribuan dan Sri Patonah) yang telah tulus ikhlas memberikan kasih sayang, cinta, doa, perhatian, dukungan moral dan materil yang telah diberikan selama ini. Terima kasih telah meluangkan segenap waktunya untuk mengasuh, mendidik, membimbing, dan mengiringi perjalanan hidup penulis dengan dibarengi alunan doa yang tiada henti agar penulis sukses dalam menggapai cita-cita. Buat adikku terkasih Refly Pangaribuan & Ricky Pangaribuan terima kasih buat semangat dan doanya.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc Selaku Wakil Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Regina Lionnie, ST. MT selaku pembimbing saya yang telah memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Kampus Meruya
5. Teman-teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana yang selalu support dan saling melengkapi untuk sama-sama lulus tahun ini

6. Terima kasih untuk semua pihak yang tidak terucapkan satu persatu tanpa terkecuali

Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi pembaca.

Jakarta, 9 Januari 2020

Penulis,

( Roylland Pangaribuan )

