

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kesehatan jasmani dan rohani serta petunjuk dan kekuatan kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir yang diberi judul “ Analisa Perbandingan Modem Hughes dan Modem Idirect Pada Komunikasi VSAT IP ( Study Kasus Cabang BNI ) ”bisa diselesaikan tepat pada waktunya, di mana Laporan Tugas Akhir tersebut merupakan salah satu persyaratan untuk dapat menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Laporan Tugas Akhir ini masih belum dapat dikatakan sempurna, Penulis menyadari masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis akan menerima kritik dan saran yang diberikan. Penulis juga menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini takkan dapat selesai tepat pada waktunya tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Setiyo Budiyo, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
2. Dian Widi Astuti, ST, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan material dan moral.
4. Seluruh teman-teman seperjuangan dalam penyusunan tugas akhir ini dan masa perkuliahan di Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Jakarta, September 2018

Ramot Sagala