

## Kata Pengantar

### *Bismillahirrahmanirrahim*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penyusunan Tesis ini bisa diselesaikan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Magister Teknik Elektro pada Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana.

Tesis ini berjudul **“ANALISIS PERFORMA IEEE 802.11n DAN IEEE 802.11ac (Studi Kasus di IAIN Ternate)”**. Penyusunan tesis ini bukanlah hal yang mudah bagi penulis, ada beragam kendala yang dihadapi, hanya dengan izin Allah SWT sajalah kemudahan itu datang. Tesis ini juga tidak lepas dari kekurangan-kekurangan saat penyusunannya.

Penulis menyadari bahwa tesis ini berhasil disusun berkat kontribusi dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus sebagai pembimbing yang dengan kesabarannya, motivasinya, membuat penyusunan tesis ini menjadi lebih memiliki warna diakhir studi penulis.
2. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M.Eng sebagai Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro, yang memotivasi diselesaikannya penulisan tesis ini.
3. Istri tercinta, Rita Lestari. Doa’mu memberi kekuatan menyelesaikan ini semua. Terima kasih sudah mempercayai abi melakukan ini.
4. Saudara Muhammad Amin Kelilauw, selaku Network Adminsitrator di IAIN Ternate, yang turut mendukung penyusunan tesis ini.
5. Keluarga Wahyu Setiawan. Terima kasih untuk semua bantuannya. Mohon maaf telah merepotkan selama ini.
6. Saudara Muhammad ‘akang’ Idris, terima kasih om buat bantuannya selama ini
7. Rekan-rekan di Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Maluku Utara (UMMU)
8. Saudara-saudara tercinta di Keluarga Besar Rumah Jelajah

9. Rekan-rekan seangkatan #MTEL18 di Magister Manajemen Telekomunikasi, terima kasih atas bantuan dan kebersamaannya selama ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak sekali kekurangan, namun penulis berharap ada manfaat yang bisa diambil dari tesis sederhana ini.

Jakarta, 12 Januari 2019

Erwin Gunawan