

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah, dengan segala puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan, sehingga penulisan tesis dapat diselesaikan. Tesis ini berjudul **“ANALISIS KINERJA SPEKTRUM SENSING DENGAN METODE ENERGY DETECTOR SECARA COOPERATIVE SENSING PADA JARINGAN LTE”** disusun sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan studi pada tingkat Pascasarjana di Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Terima kasih dan penghargaan kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan tesis ini dengan kendala-kendala, masalah dan kesulitan sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih khususnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus selaku Dosen pembimbing dan Direktur Pascasarjana Universitas Mercu Buana, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses Tesis ini.
2. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M. Eng selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, terimakasih atas bimbingan dan ilmu pengetahuan yang diberikan selama kuliah.
4. Seluruh civitas khususnya rekan-rekan mahasiswa Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana angkatan 19, yang telah memberikan semangat dan dukungan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini.
5. Suami dan anak-anak, Edwar Muallim Tumanggor, ST, MT, Alisha Dahayu Tumanggor dan Eshan Daniswara Tumanggor yang telah memberikan doa terbaik dan semangat tiada henti selama proses penyusunan Tesis ini.
6. Kedua 2 orang tua, Bapak Prof. Dr. Rusmin Tumanggor, MA, Ibu Drs. Aidar, MS, Bapak Saliman dan Ibu Iin Ngadinem yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat terus menerus selama proses penyusunan Tesis ini.

Penulis menyadari Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat untuk tercapainya hasil yang lebih baik.

Jakarta, Januari 2019

Penulis