

KATA PENGANTAR

Subhanaalloh Alhamdulillah Astagfirullalloh, Atas Berkat Rochmat Alloh Yang Maha Kuasa penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro pada Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penyusunan penelitian tidaklah mudah untuk diselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Hj.Haryaningsih dan H.Warsito selaku kedua orang tua kandung atas segala do'a serta dukungan moral yang telah diberikan selama menjalani perkuliahan.
2. Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro yang telah memberikan arahan dan semangat hingga dapat terselesaikannya penulisan tesis ini.
3. Dr. Iwan Krisnadi, MBA, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan penelitian.
4. Seluruh dosen pengajar dan karyawan di Program Magister Teknik Elektro Universitas Mercubuana yang telah memberikan ilmu dan sarana selama masa perkuliahan sampai dengan menyelesaikan tesis.
5. Seluruh Keluarga Besar Hj.Nariwen Binti Dita Bangsa, Keluarga Besar Purnawirawan Letda Koersin, Keluarga Besar Sarman Muhammad Sujari dan Keluarga Besar Masaji Fukano yang telah memberikan dukungan motivasi yang bermanfaat.

6. Rekan-rekan mahasiswa Program Magister Teknik Elektro jurusan Manajemen Telekomunikasi dan IT Security angkatan 21 (dua satu) yang banyak memberikan masukan ide dan bersedia menjadi partner diskusi.
7. PT. MRTJ, PT. KCI, PT Railink yang telah membantu dalam pengumpulan data yang penulis butuhkan selama melakukan penelitian.

Akhir kata, hanya Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga penelitian ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi.



Jakarta, 25 Mei 2019

Dwi Hartanto

UNIVERSITAS
MERCU BUANA