

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Alhamdulillah, puji syukur atas segala Rahmat dan Karunia-Nya, disertai do'a restu keluarga. Akhirnya dapat menyelesaikan tesis ini.

Penulis Bersyukur, bahwa setelah berupaya keras, berdo'a dan bertawakal kepada Allah SWT serta atas bantuan dan dukungan dari semua pihak, akhirnya dapat menyelesaikan pembuatan dan penulisan tesis ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu ku tercinta dan Kaka ku yang selalu mendo'akan dan sabar memberikan semangat agar saya dapat menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Dr. Marza Ihsan Marzuki, MT, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan dorongan dalam pembuatan dan penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M. Eng, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Prof. Dr. –Ing. Mudrik Alaydrus, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana
5. Seluruh Dosen Program Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan arahan dan bimbingannya.
6. Seluruh Tata Usaha Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana atas bantuannya dibidang administrasi dalam menyelesaikan studi ini.
7. Rekan – rekan mahasiswa Magister Teknik Elektro angkatan 21 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Semua Pihak yang telah membantu menyelesaikan pembuatan dan penulisan tesis ini.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap agar tesis ini bermanfaat khususnya bagi penulis maupun pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, ... November 2019

Ardiansyah