

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puja dan puji kami haturkan kehadirat *Ilahi Rabbi*, yang telah menganugerahkan segala nikmat-Nya terutama nikmat sehat dan keimanan. *Shalawat* dan *Salam* kami haturkan kepada junjungan alam semesta Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan sampai kepada kita pengikutnya hingga akhir zaman, Aamiin.

Tulisan ini merupakan laporan tesis yang dilakukan untuk menyelesaikan masa pendidikan Magister Teknik Elektro yang telah ditempuh kurang lebih selama 5 semester, pada Program Pasca Sarjana Universitas Mercu Buana Jakarta, Jurusan Magister Teknik Elektro. Selama pengerjaan ini penulis dibimbing oleh Prof. Dr -Ing. Mudrik Alaydrus dan Abdi Wahab, S.Kom, MT.

Ucapan terima kasih yang seluas dan sebanyak-banyaknya penulis haturkan pada para pembimbing, baik itu Prof. Dr –Ing. Mudrik Alaydrus juga pada Abdi Wahab, S.Kom, MT, yang tidak bosan dan lelah membimbing dari awal sampai dengan selesai, semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas jerih payah para pembimbing selama mengawal penulis hingga proses penelitian ini selesai dan mencapai hasil yang terbaik, Aamiin.

Tidak lupa penulis haturkan rasa bangga dan terima kasih pada teman-teman seperjuangan MTEL angkatan 17, yang senantiasa mendo'akan serta mendukung tercapainya akhir masa pendidikan ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan untuk Orang Tua kami yang tak lelah terus mendo'akan sepanjang hayat dalam pengerjaan tesis ini, semoga Allah SWT memberikan kemudahan segala urusan dan panjang umur, Aamiin.

Penulis berharap, tesis ini dapat memberikan manfaat, meski apa yang kami lakukan merupakan hanya setitik ilmu dari lautan ilmu yang tak terbatas.

MERCU BUANA