KATA PENGANTAR

Mendapat pengalaman yang luar biasa dan kesempatan menyenangkan untuk menyelesaikan penelitian dan merangkum ke dalam bentuk tesis ini. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Allah Yang Maha Kuasa, kedua orang tua saya, keluarga dan teman, juga kepada Universitas Mercu Buana Jakarta, Program Pascasarjana Teknik Elektro, terutama pembimbing saya dan teman-teman MTEL angkatan 20.

Meneliti adalah perjalanan yang tidak pernah berakhir. Seseorang dapat menemukan hipotesis terbaru, terbuktidan kembali melakukan penelitian lagi. Itulah keindahan penelitian karena tidak pernah bisa cukup. Saya pribadi, melakukan penelitian memperbaiki kondisi sistem proteksi tenaga listrik perusahaan saya dan berharap suatu hari nanti penelitian saya dapat menunjukkan perubahan yang signifikan untuk Indonesia.

Kepada semua peneliti lain di seluruh dunia terutama di Indonesia, saya akan suka mengatakan bahwa jika Anda pernah menemukan masalah dalam penelitian Anda atau dalam hidup Anda, tidak pernahmenyerah. Satu-satunya batasan adalah diri Anda sendiri. Kamu adalah satu-satunya alasan untuk mencapai mimpimu. Percayalah pada dirimu dan kamusiap melakukan separuh perjalanan.

Penulis berharap, tesis ini dapat memberikan manfaat, meski apa yang kami lakukan merupakan hanya setitik ilmu dari lautan ilmu yang tak berbatas. Semoga Allah memberi kerberkahan setiap ilmu yag kita pelajari dan amalkan.

Andika Syaiful Rizal