## **KATA PENGANTAR**

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul "Analisis Penggunaan PSS (Power System Stabilizer) untuk Menstabilkan Daya pada Generator Pembangkit Listrik Tenaga Uap Banten 3 Lontar Unit 3". Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuata Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

- Ayah saya Badri Kalimantan, SE.MM. dan Ibu saya Tiara Simarmata S.Pd. yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya.
- 2. Kakak Kakak dan adik saya yang selalu memberikan semangat dan arahan.
- 3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 4. Bapak Ir. Badaruddin,M.T. Selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahannya dalam membuat laporan Tugas Akhir ini.
- 5. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana di Kampus Meruya.

- 6. Teman- teman dari kelas karyawan Universtas Mercu Buana Kampus Meruya program studi Teknik Elektro Angkatan 33 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat ini sekarang.
- 7. Rekan rekan PT. Indonesia Power Banten 3 Lontar yang membantu dalam menyelesiakan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunnya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaa laporan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas AKhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan – rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 7 Januri 2020

Penulis,

