

## KATA PENGHANTAR

Assalaamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “*ANALISA PARTIAL DISCHARGE BESERTA USIA GENERATOR PADA PLTU SURALAYA UNIT 4 MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER*”. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Tugas akhir ini disusun sebagai prasyarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana. Selain itu dengan adanya penyusunan tugas akhir ini, kami berharap dapat memberikan tambahan pengetahuan kepada pembaca, khususnya tentang generator yang merupakan peralatan utama pembangkitan

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dorongan semangat dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Keluarga di rumah: Bapak, Ibu, Adik dan segenap keluarga besar penulis, atas segala do'a dan motivasi yang tiada terkira sehingga memperlancar proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Arisetyanto Nugroho, Rektor Universitas Mercu Buana, Jakarta.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT Kaprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, MSc, Selaku Koordinator Tugas Akhir.
5. Bapak Zendi Iklima ST, S.Kom, M.Sc., Selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir.
6. Segenap dosen pengajar Teknik Elektro Universitas Mercu Buana atas ilmu yang telah diberikan.

7. Teman - teman Teknik Elektro Universitas Mercubuana Jakarta dan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah menjadi bagian dari sebuah takdir perjalanan hidup penulis.
8. Teman–teman Mahasiswa, Senior dan Alumni Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran akan sangat bermanfaat bagi penulis. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya, Amiin.



Jakarta, 10 Januari 2020

(Aditya Agung Nugroho)

UNIVERSITAS  
MERCUBUANA