

SANWACANA

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SW yang telah memberikan rahmat sertahidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Simulasi dsn Analisa Penggunaan SVC sebagai Penyeimbang Arus serta Perbaikan Faktor Daya pada Simulasi Sistem Tiga Fasa Tak Seimbang”** sebagai salah satu syarat untukmemperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Lampung.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi tingginya atas bimbingannya selama ini kepada:

1. Bapak Dr. Eng.Yul Martin, S.T.,M.T. Selaku Pembimbing Utama, terimakasih atas bimbingannya selama ini, nasihat-nasihat yang sangat bermanfaat dan segala ilmu yang begitu banyak yang telah diberikan.
2. Bapak Ir. Noer Soedjarwanto, M.T Selaku Pembimbing Pendamping, terimakasih atas bimbingannya selama ini, nasihat-nasihat yang sangat bermanfaat dan segala ilmu yang begitu banyak yang telah diberikan.
3. Bapak Osea Zebua, S.T.,M.T.Selaku Penguji, yang telah banyak memberikan ilmu, kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

4. Papa dan Mama tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, cinta dan kasih sayang yang tak terhingga. Terimakasih banyak Pa Ma.
5. Adik Adikku, Anggun Lestari dan Amanda Septiana yang senantiasa memberikan doa, dukungan, cinta dan kasih sayang.
6. Devy Andini yang selalu memberikan dukungan, semangat dan segala bantuannya pada penelitian ini.
7. Bapak Prof. Suharno, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung
8. Bapak Agus Trisanto, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung sekaligus Dosen Pembimbing Akademik.
9. Seluruh Dosen Teknik Elektro Universitas Lampung yang telah memberikan motivasi dan ilmu-ilmunya
10. Seluruh staff administrasi Jurusan Teknik Elektro khususnya Mba Ning dan staff administrasi Fakultas Teknik Universitas Lampung
11. Teman seperjuangan Nanang Hadi Sodikin dan Agung Wicaksono yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Teman seperjuangan Nuril Ilmi Tohir yang telah menemani penulis disaat suka maupun duka.
13. Teman seperjuangan M. Reza Fauzan yang telah menemani penulis melakukan Kerja Praktek di PT. INDONESIA POWER.
14. Terimakasih untuk sahabat-sahabat Himatro , sahabat-sahabat kepengurusan Himatro 2011/2012 dan 2012/2013 atas pengalaman dan kebersamaanya.

15. Terimakasih untuk kebersamaan selama ini, kekeluargaan yang tidak ada putusnya, dan kekompakan yang tidak akan ada hentinya, teman – teman satu kaderisasi Angkatan 2010 Teknik Elektro Universitas Lampung Ab, Anwar, afrizal, aji, ayu, bagus, budi, derri, dian, fendi, jerry, jefry, kiki, lukman, imam, maulana, melzi, novia, rahmad, seto, haki, dani, andri, viktor, rendi, khoirul, ayu, muth, mahendra, yusuf, harry cuy, irvika, radi, dan yang tidak tersebut , yang pasti akan sangat dirindukan kebersamaanya.
16. Seluruh teman-teman di Teknik Elektro yang belum tertulis dan telah membantu hingga penulisan skripsi ini selesai.

Bandar Lampung, 2 Desember 2015

Joelisca Saputra