

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia - Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam juga tak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. terselesaikannya penyusunan tugas akhir yang berjudul **“Analisis Teknis dan Ekonomi PLTS Rooftop PV System Grid-Connected pada Gedung Rektorat UIN SUSKA Riau”** ini mempunyai tujuan yaitu selain dalam memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang selama ini didapat dalam proses pembelajaran dikampus. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki dalam menyajikan materi-materi yang menjadi faktornya. Penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik moral maupun material. Teristimewa buat kedua orangtuaku Ayahandaku Alm. Damiri dan Ibundaku Ri'anah dan juga seluruh keluarga besarku yang telah memberikan dorongan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sarjana ini. Maka dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag selaku rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Mas'ud Zein., M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau;
3. Ibu Ewi Ismaredah, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Mulyono, ST., MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
5. Ibu Susi Afriani, ST., MT selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak membantu memberikan masukan, saran, motivasi yang bersifat konstruktif, dan menginspirasi penulis dalam proses penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini;

6. Bapak Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng dan Ibu Nanda Putri Miefthawati, B.Sc., M.Sc selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi kritikan dan saran yang sangat membangun terhadap penulis.

7. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan bimbingan dan curahan ilmu kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Teman-teman dekat yang sekarang sudah jarang berkumpul dikarenakan kesibukan masing-masing telah menjadi motivator dan penyemangat dalam hidup penulis sejak penulis mengenal dirinya sehingga perjuangan dalam Tugas Akhir ini menjadi lebih ringan.

9. Terima kasih kepada teman-teman di jurusan Teknik Elektro (Suhendrik, Muhammad Kahfi, Samsul Arifin, Nofirman, Teguh Wibowo, Darminto, Dwi Utari Utami M.Mufti, Iqbal Aulia, Ferdi Firmansyah, Zulhardi, Robi Mulyadi, Wetar Pramita, Binu, Bayu Saputra, Rahmansyah, Hamzah Yusuf), serta seluruh teman-teman di jurusan Teknik Elektro, dan juga teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

10. Terima kasih juga kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan tugas akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pekanbaru, Juli 2018

Penulis,

Habib Suksmono
Nim. 11155102038