

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rabbil'alam, Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis. Shalawat beriring salam buat junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sebagai seorang sosok pemimpin dan tauladan bagi seluruh umat di dunia yang patut di contoh dan di teladani bagi kita semua. Atas ridho Allah SWT penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “*Analisis Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sistem On-Grid (studi kasus gedung fakultas sains dan teknologi uin suska riau)*”

Melalui proses bimbingan dan pengarahan yang dipersembahkan oleh orang-orang yang berpengetahuan, dorongan, motivasi, dan juga do’a orang-orang yang ada disekeliling penulis sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan penuh kesederhanaan. Sudah menjadi ketentuan bagi setiap Mahasiswa yang ingin menyelesaikan studinya pada perguruan tinggi UIN SUSKA RIAU harus membuat karya ilmiah berupa Tugas Akhir guna mencapai gelar sarjana.

Oleh sebab itu sudah sewajarnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Muhali w dan ilda weni yang telah memberikan semangat, dukungan moril maupun materil kepada penulis dan selalu mendoakan penulis.
2. Kakak dan adik tercinta Ressa Cahyani, Amd.kom, Setya hafidz dan farhan fahleri ruki yang telah memberikan semangat, dukungan moril dan doa kepada penulis.
3. Bapak Prof. Dr. KH. Akhmad Mujahidin, M.Ag sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Drs. H. Mas’ud Zein, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau beserta kepada seluruh Wakil Dekan, staf dan jajaran.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Ibu Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.
6. Ibu Susi Afriani, ST.,MT sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan, saran, motivasi yang bersifat konstruktif selama perkuliahan dan bimbingan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
7. Ibu Nanda Putri Miefthawati, M.Sc., B.Sc sebagai Dosen penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi kritikan dan saran yang bersifat perbaikan dan sangat membangun penulis.
8. Ibu Novi Gusnita, ST.,MT sebagai Dosen penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi kritikan dan saran yang bersifat perbaikan dan sangat membangun penulis.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan bimbingan dan curahan ilmu kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
10. Zulhardi fitra, M irfan, Robby Mulyadi, Nofri Yulianto, Iqbal Aulia, M Mufti, Riko Aditia Pratama, Binu Sarif Harahap, Rahmad Sunanda, Bayu Saputra, Wetar Pramita, Rahmansyah, M Amin, Aidil Ishak, Habib Suksmono serta teman-teman penulis lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberi dorongan motivasi serta sumbangan pemikiran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Teman-teman Teknik Elektro dan pihak-pihak lainnya yang telah memberikan bantuan serta semangat kepada penulis hingga menyelesaikan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari segala pihak untuk kesempurnaan Skripsi ini agar lebih baik ke depannya, sehingga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Pekanbaru, 24 Juli 2018
 Penulis,

Ferdi Firmansyah