

KATA PENGANTAR



Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT, yang telah memberi Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat mengerjakan dan telah menyelesaikan penelitian tugas akhir iniau. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan orang-orang yang tetap istiqomah di jalan Nya.

Tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana, dimana tugas akhir ini sangat berguna bagi mahasiswa terutama jurusan teknik. Selain teori, tugas akhir ini berguna bagi mahasiswa agar dapat mengetahui langsung bagaimana aplikasi dari teori yang telah dipelajari. Tugas akhir ini disusun berdasarkan hasil analisa dengan menggunakan perangkat lunak LEAP dengan judul "Analisis Estimasi Emisi GRK pada Pembangkit Listrik *thermal* di Provinsi Riau tahun 2015-2020)" dan ditambah dengan literatur yang berhubungan dengan bahan tersebut.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, baik itu berupa bantuan moril, materil, atau berupa pikiran yang tidak akan pernah terlupakan, antara lain kepada:

1. Kedua orang tua Tercinta, Bapak Nanang Suyahdi dan Ibu Suriati yang telah memberikan semangat, dukungan moril maupun materil dan yang selalu mendoakan penulis.
2. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Alex Wenda, ST. M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan selaku Pembimbing Akademik.
4. Ibu Nanda Miefthawati Putri, B.Sc. M.sc selaku Pembimbing Tugas Akhir yang banyak membantu penulis dalam masalah penyelesaian Tugas Akhir.
5. Bapak Ahmad Faizal, ST., MT selaku koordinator tugas akhir yang banyak membantu penulis dalam masalah yang dihadapi penulis selama administrasi tugas akhir.



6. Zikra Nurmalia yang telah memberikan dukungan moril terhadap penyelesaian Tugas Akhir
7. Kepada sahabat dan rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan semangat, dukungan moril dan doa kepada penulis serta keluarga besar penulis yang selalu mendoakan penulis.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya yang membantu penulis dalam melaksanakan hingga menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Dengan tugas akhir ini, semoga dapat menarik minat pembaca terhadap bidang Energi . Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pekanbaru, 12 Februari 2018

Imam Muhadi

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.