

KATA PENGANTAR



Assalammu 'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji dan syukur selalu tercurah kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala atas limpahan Rahmat, Nikmat, Ilmu, dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Kajian Resiko dan Dampak Gangguan Kualitas Daya Listrik Terhadap Pelayanan di Gedung Rektorat UIN Suska Riau”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana akademik di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi. Shalawat beserta salam penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu'Alaihi Wassalam yang merupakan suri tauladan bagi kita semua, semoga kita semua termasuk dalam umatnya yang kelak mendapat syafa'at dari beliau.

Banyak sekali yang telah penulis peroleh berupa ilmu pengetahuan dan pengalaman selama menempuh pendidikan di Jurusan Teknik Elektro. Penulis berharap Tugas Akhir ini nantinya dapat berguna bagi semua pihak yang memerlukannya. Penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada pihak-pihak yang terkait berikut:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahiddin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng, selaku Dosen Pembimbing I dan Bu Rika Susanti ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing II yang selalu membantu memberikan inspirasi dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Teristimewa Kedua Orang tua penulis, adek, nenek, tante dan oom yang telah mendo'akan dan memberikan dukungan, serta motivasi agar penulis dapat bertawakal kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan sabar sehingga memperoleh kelancaran dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Ibu Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

6. Bapak Mulyono, ST., MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Ahmad Faizal, ST., MT, selaku koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi yang selalu membantu memberikan inspirasi dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
8. Ibu Nanda Putri Miefthawati, B.Sc., M.Sc, selaku dosen peguji 1 dan Ibu Marhama Jelita, S.Pd., M.Sc selaku dosen peguji II yang yang telah banyak memberi masukan berupa kritik dan saran demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini.
9. Ibu Novi Gusnita, ST., MT selaku dosen Penasehat Akademik yang mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) di jurusan Teknik Elektro konsentrasi Energi Fakultas Sains dan Teknologi.
10. Bapak Nurman Indra, selaku kepala teknisi listrik yang banyak memberikan ilmu tentang sistem tenaga listrik selama penulis melakukan pengukuran listrik di Gardu Induk UIN Suska Riau dan meluangkan waktunya, tenaganya untuk keperluan penulis.
11. Pimpinan, staff dan karyawan Jurusan Teknik Elektro serta Fakultas Sains dan Teknologi.
12. Energy Research Center (EnReach) FST UIN SUSKA dan Riau Renewable Energy (Rirec).
13. Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HIMATE) UIN Suska Riau
14. Teman-teman seperjuangan (Nurkosim ST, Muhammad Khadafi ST, Zuhendrianto ST, Darminto ST, Suhendrik ST, Habib Suksmono ST, Wahyudi ST, Zainal Ahnur ST, Ardi Melpi ST dan rekan-rekan seperjuangan angkatan 2011 lainnya yang selalu memberikan dukungan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
15. Semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini mulai dari awal hingga selesai yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya semoga ilmu yang diberikan kepada penulis dapat bermanfaat.

Penulis menyadari dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan serta kesalahan, untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menerima segala saran serta kritik yang bersifat membangun, agar lebih baik dimasa yang akan datang.

Harapan penulis, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis sendiri khususnya, serta memberikan manfaat yang luar biasa bagi pembaca dimasa mendatang. Amin.

Assalaamu'alaikum warohmatulloh wabarokatuh

Pekanbaru, Agustus 2018
Penulis

Afdal Putra Pratama



UIN SUSKA RIAU

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.