



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

*Allhamdulillah rabbil'alamin*, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberi Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat melaksanakan Penelitian dan telah menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Shalawat dan salam penulis kirimkan kepada junjungan alam yakni Nabi Muhammad SAW.

Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana, dimana Tugas Akhir ini sangat berguna bagi mahasiswa terutama jurusan Teknik Elektro. Selain teori, Tugas Akhir ini berguna bagi mahasiswa agar dapat mengetahui langsung bagaimana aplikasi dari teori yang telah dipelajari.

Laporan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan hasil pengamatan selama penulis melaksanakan Penelitian di PT. PLN (Persero) Rayon Pekanbaru Kota Timur dengan judul **“Upaya Penekanan Susut Daya dan Jatuh Tegangan dengan Rekonfigurasi Jaringan di Penyulang Jati PT. PLN Rayon Pekanbaru Kota Timur”** dan ditambah dengan literatur yang berkaitan.

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

1. Ayahanda Drs. Hanifulkair, MT dan Ibunda tercinta Delita Febriana, B.Sc, yang telah memberikan semangat, dukungan moril maupun materil dan doa kepada penulis yang selalu mendoakan penulis.
2. Adinda tercinta Karim Abdullah dan Abdul Hamid Khalilullah yang telah memerikan semangat, dukungan moril maupun materil dan doa kepada penulis yang selalu mendoakan penulis.
3. Bapak Prof. Dr.H. Munzir Hitami, MA. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Hartono, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. Teddy Purnamirza, ST., M.Eng. Selaku Ketua Sidang Tugas Akhir Penulis dan Wakil Dekan I Fakultas Sains dan Teknologi.



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.

6. Bapak DR. Alex Wenda ST., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ibu Ewi Ismaredah, M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
8. Ibu Zulfatri Aini, ST., MT selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis yang selalu memberikan dorongan dan semangat dalam menyelesaikan kegiatan Tugas Akhir.
9. Ibu Susi Afriani, ST., MT selaku Penguji I Penulis dalam Tugas Akhir ini.
10. Bapak Ahmad Faizal, ST., MT selaku Penguji II dan koordinator Tugas Akhir Penulis ini.
11. Bapak Darwin, Bapak Ivan, Bapak Munir, Ibu Dessy Pratiwi, dan seluruh karyawan/i PT. PLN (Persero) Rayon Kota Timur Kota Pekanbaru yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
12. Angkatan 2012 yaitu Iqbal Yuze, Fadly Muhammad, Ismatullah Gemini, Fidel Castro, Uun Fatimah dan Yurnalis.
13. Angkatan 2013 yaitu Yandri, Aqil Mar'I, Nisa vathonah, M. Ridho Efendi, Shahnaz Annisa, Mariani, Rosmanidar, M.Hary Anugrah, dan Galang Satya, Ackri Roumansyah, Wan, Dila, Siti, Dara dan Elsi.
14. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya yang membantu penulis dalam melaksanakan hingga menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan Laporan ini, dimana penulis masih dalam tahap pembelajaran, semoga bermampat bagi penulis dan pembaca. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

*Wassalam,*

Pekanbaru, Januari 2017

KHAIRUNNISA'