

## KATA PENGANTAR



*Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Optimasi Penempatan Transformator Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan pada Penyulang Cemara di PT. PLN Rayon Pekanbaru Kota Timur”**. Laporan ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu sebagai dokumentasi hasil dari menyelesaikan mata kuliah tugas akhir di jurusan Teknik Elektro.

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan serta masukan yang menuju kebaikan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr.Hartono, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi 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..
4. Ibu Dr.Teddy Purnamirza, ST, M.Eng, selaku ketua sidang tugas akhir yang telah memberikan saran dan kemudahan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ibu Liliana, ST., MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta memberikan saran dan kemudahan dalam pengerjaan tugas akhir penulis.

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.

6. Ibu Zulfatri Aini, ST, MT selaku dosen penguji I yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran dalam penelitian dan perbaikan laporan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Susi Afriani, ST., MT selaku dosen penguji II yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran dalam penelitian dan perbaikan laporan Tugas Akhir ini.
8. PT. PLN (Persero) Rayon Kota Timur Kota Pekanbaru yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
9. Bapak Ahmad Faizal, ST, MT, selaku Koodinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Seluruh Ibu dan Bapak dosen jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan.
11. Orang tua penulis, Ayahanda JR. Yasman dan Ibunda Jusmidar, S.Pdi yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Sahabat seperjuangan TE D angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis.
13. Saudara Syahrul Amri yang telah banyak membantu dan memberikan semangat, dukungan serta doa dalam penyelesaian tugas akhir penulis.
14. Sahabat serta senior penulis Nisa Vathona M, Wan Yuliantari, Dila Marta P, Siti Nujannah, Khairunnisa', Mariani, Shahnaz Anisa, M. Irsyad, M. Ikhsyan, Perwita sari, Irfani dwi A.R, Winanda P, Seswira Yunita dan masih banyak lagi sahabat yang telah banyak membantu untuk menyelesaikan tugas akhir penulis.
15. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan kerja praktek ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran yang bersifat membangun dari pembaca atas laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Pekanbaru, 11 Februari 2018

Jamiatur Rahmi



**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.