



## KATA PENGANTAR

*Assalaamu 'alaikum wa rahmatullaahi wa barakaatuh..*

*Alhamdulillahilahi rabbil' alamin*, rasa syukur yang tiada henti penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat beriring salam kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita ke dunia yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Begitu banyak pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini, baik berupa bantuan materi,upun motivasi dan dukungan kepada penulis. Terlalu besar bagi penulis untuk membalasnya, namun pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan semesta alam yang mana berkat Rahmat dan Hidayah-Nya penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Alhamdulillahilahirabbil' alamin..
2. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak M. Irsyad, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
5. Ibu Fadhilah Syafria, ST, M.Kom selaku Koordinator Tugas Akhir, yang telah memberikan masukan untuk penulisan laporan Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikannya sesuai dengan harapan.
6. Bapak Muhammad Affandes, ST., MT., Selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis. Terimakasih banyak pada beliau yang selalu sabar menghadapi penulis, membimbing penulis, dan memberi arahan juga dukungan dan waktu , serta ilmu yang sangat bermanfaat. Atas semua itu, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.



## Hak Cipta Diindungi 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.

7. Bapak Muhammad Fikry, ST., M.Sc., selaku Penguji I, dan Ibu Siska Kurnia Gusti, ST., M.Sc., selaku Penguji II dalam Tugas Akhir ini, terimakasih untuk waktu, saran dan arahan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
8. Bapak Drs. Darwin Lubis, selaku Kabag Tata Usaha RSUD Kumpulan Pane Tebing Tinggi yang telah membantu penulis mendapatkan data yang dibutuhkan untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Seluruh Dosen Teknik Informatika yang tidak dapat disebutkan satu persatu, karena telah memberikan ilmunya kepada penulis, hingga penulis dapat menyelesaikan kuliah di jenjang S1 ini. Terimakasih untuk bapak-bapak dan ibu-ibu dosen, penulis tidak akan pernah bisa membalas jasa beliau semua. Semoga ilmu yang diajarkan menjadi amal ibadah yang terus mengalir pahalanya.
10. Kedua orang tua tercinta, Ibunda, Elvidasari Nasution, Terimakasih telah menjadi jelmaan malaikat untuk penulis, yang selalu mengajari penulis untuk bangkit saat terjatuh, yang selalu memberi semangatnya, motivasinya, dan cintanya, terimakasih untuk selalu jadi wanita hebat yang tidak pernah menyerah mendidik penulis, dan selalu bersabar menghadapi penulis. Ayahanda , Sazly, SH., yang telah menjadi pahlawan dalam hidup penulis, yang selalu mendukung dan memberikan motivasi penuh dalam hidup penulis. Terimakasih telah berkorban agar penulis menjadi manusia yang terdidik dan berpendidikan.
11. Ketiga Adinda tercinta Dessy Finika, Muhammad Iqbal dan Arya Alfinsa, yang selalu memberikan motivasi dan semangat serta doa yang selalu mengiringi penyelesaian Kerja Praktek ini.
12. Siti Sa'baniati, Kukuh Nurkholik, ST., Ramdhan Qodri, dan Fica Timela. yang selalu memberi semangat, motivasi dan selalu mengorbankan waktunya untuk menemani dan memberi dukungan penulis selama ini, serta berjasa dalam pembuatan Tugas Akhir ini
13. Firman Tawakal ST, Kissi amela, Rahmawati dwi dan Erlia wati serta Sahabat-Sahabat Connectivity yang selalu kompak, selalu mendukung,

Hak Cipta Diindungi 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.

selalu ngasih cemeeh yang membangun, yang tidak pernah untuk tidak kompak. Setelah perkuliahan ini selesai, ngumpul dengan kalian lah yang akan paling dirindukan oleh penulis.

14. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Amiin yaa Rabbal'alamin.

*Wassalâmu'alaikum wa rahmatullâhi wa barakâtuh*

Pekanbaru, Desember 2016

Ayu Syafitri