



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.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Alhamdulillah puji syukur penulis tuturkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmad dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang sudah terlaksana dengan baik. Dan shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda alam nabi Muhammad SAW yang membawa ilmu pengetahuan.

Dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, motivasi, arahan, serta masukan dari berbagai pihak karena itu beribu terima kasih penulis ucapkan kepada ayah dan ibu yang senantiasa bersabar dan memberikan dorongan, semangat juang dan doa-doa yang telah dipanjatkan serta kasih sayang yang diberikan kepada penulis.

Dan penulis juga berterimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Munzir Hitami, M.A selaku rektor UIN SUSKA RIAU.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi dan Selaku Penguji II yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
4. Bapak Muhammad Soleh, S.Si, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
5. Ibu Rahmadeni, M.Sc selaku Pembimbing Tugas Akhir yang senantiasa bersabar dan memberikan petunjuk, dan arahan kepada penulis dari awal proses pembuatan Tugas Akhir hingga selesai.
6. Bapak Dr. Rado Yendra, M.Sc Selaku Penguji I yang senantiasa memberikan arahan serta masukan yang mendukung kepada penulis.
7. Bapak dan Ibu dosen dilingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Khususnya Jurusan Matematika.
8. Kakak Sriwahyuni dan Adik Darni Dayusmar yang telah memberikan kasih sayang kepada penulis.

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.

9. Teman-teman seperjuangan (Desita, Mariani, Anggi, Riana, Ayu Erizon, Sri) dan teman-teman lokal A dan adik-adik yang memberikan dukungan dan bantuan disaat penulis kesusahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan namanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisa Tgas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan dan masukan yang mendukung kesempurnaan Tugas Akhir ini serta untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir selanjutnya. Semoga dengan adanya Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Pekanbaru, 17 Januari 2017

Darna Dayusmar

UIN SUSKA RIAU