



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin.

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT karena telah memberi rahmat dan hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir walaupun masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada orang tuaku tercinta, serta adik-adikku yang telah memberi bantuan, motivasi dan semangat serta doa yang tak terbalas

Dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, motivasi dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A 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. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak M. Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Aprijon, S.si, M.Ed selaku Pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, dan membimbing dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Sri Basriati, M.Sc dan Bapak Nilwan Andiraja, S.Pd, M.Sc selaku Penguji I dan Penguji II yang telah memberikan kritikan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh Staff Dosen dan pegawai Fakultas Sains dan Teknologi, khususnya Jurusan Matematika.
8. Sahabat-sahabatku tersayang (Dewi Fitriarningsih, Dian Fatmasari, Novia Zega Karmina, Patma Yohana, Sri Wahyuni, Siti Pinawati) yang selalu memberi support.

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.



**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.

9. Teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2012 yang selalu memberikan dorongan, perhatian, bantuan tenaga, dan pikirannya untuk kesempurnaan penyusunan laporan ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Tugas Akhir ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Untuk itu segala kritik dan saran yang membangun, sangatlah penulis harapkan semoga Tugas Akhir ini dapat memenuhi syarat, dan bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Pekanbaru, 30 Desember 2016

Susanti Sesilia

UIN SUSKA RIAU