

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

Alhamdulillahirabbil'alamin

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir. Sholawat beriring salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang selalu memberikan syafa'atnya sehingga kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti sekarang ini.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains pada jurusan matematika. Penyusunan dan penyelesaian penelitian ini banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, petunjuk, perhatian serta semangat dari berbagai pihak terutama kedua orang tua tercinta ayahanda Ahmad Romdhoni dan ibunda Noviyanti yang telah memberikan motivasi, dukungan, do'a dan materi yang tak henti-hentinya serta kasih sayang yang sangat tulus kepada penulis. Kemudian dengan hati penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga 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.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika.
4. Fitri Aryani, M.Sc selaku Pembimbing Tugas Akhir.
5. Ibu Corry Corazon Marzuki, M.Si selaku Pembimbing Akademik.
6. Seluruh dosen Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi.
7. Jaka Fandrifo dan Juliana Sari selaku sahabat.
8. Keluarga besar BEM FST 2015, KAMMI SUSKA, FU-Assalam, dan GEMA MA Riau.
9. Teman-teman local C angkatan 2013 dan seluruh angkatan 2013 Matematika FST UIN SUSKA Riau.
10. Keluarga besar Matematika FST 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

11. Semua pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin. Dalam penulisan ini penulis sadar bahwa penelitian ini belum sempurna. Namun, penulis sudah berusaha untuk mencapai hasil yang maksimal. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penelitian selanjutnya. Akhir kata penulis harap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 16 Januari 2018

Rizqi Tamimi

UIN SUSKA RIAU