



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.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir. SholawatberiringsalamkepadaNabiBesar Muhammad SAW yang selalumemberikansyafa'atnyasehinggakitadapatmerasakankemajuanilmupengetah uandanteknologisepertisekarangini.

Penelitianinidisusun 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 tercintaH.Junaidi dan Hj.Fahriatiyang telah memberikan motivasi, dukungan, do'a dan materi yang tak henti-hentinya serta kasih sayang yang sangat tulus kepada penulis. Kemudian denganhatipenulis jugamengucapkanterimakasih yang takterhinggakepada:

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. IbuAri Pani Desvina, M.Sc selakuKetuaJurusanMatematika.
4. FitriAryani, M.ScselakuPembimbingTugas Akhir.
5. Ibu Rahmadeni,M.SiselakuPembimbingAkademik.
6. SeluruhdosenJurusanMatematika, FakultasSainsdanTeknologi.
7. Seluruhteman-temandanadik-adikJurusanMatematika.
8. Semua pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semogakebaikan yang telahmerekaberikankepadapenulismenjadiamalkebaikandanmendapatbalasan yang setimpaldari Allah SWT.Amin.Dalampenulisaninipenulissadarbahwapenelitianinibelumsempurna.Na

mun, penulissudahberusahauntukmencapaihasil yang maksimal.Olehkarenaitu, kritikdansen yang membangunangatpenulisharapkan demi kesempurnaanpenelitianselanjutnya.Akhir kata penulisharapsemogapenelitianinidapatbermanfaatbagipenulisdanpihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, Januari 2017

Novita Wulan Sari



- 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.