

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin*

Segala puji Allah SWT atas yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya lah penulis bisa menyelesaikan penelitian tugas akhir. Shalawat beriringan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman yang tidak berpengetahuan sampai zaman yang memiliki kemajuan ilmu dan teknologi yang kita rasakan pada saat ini.

Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains dan teknologi pada jurusan matematika. Penyusunan dan penyelesaian penelitian ini, penulis banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, petunjuk, perhatian serta semangat dari berbagai pihak terutama orang tua tercinta Syamsul Bahri dan Nofi Erti yang telah memberikan motivasi, dukungan, do'a dan materi yang tak henti-hentinya serta kasih sayang yang sangat tulus kepada penulis. Kemudian dengan penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA 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, S.Si, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
5. Ibu Rahmadeni, M.Si selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan, pengarahan serta ilmunya.
6. Ibu Corry Corazon Marzuki M.Si selaku Pembimbing Akademik.
7. Bapak Dr. Rado Yendra M.Sc selaku Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga selesainya tugas akhir ini.
8. Seluruh Dosen Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi.
9. Sahabat-sahabatku SIIP, Sri Yulia Azzahra, Indah Mulyani, dan Aysah terimakasih atas dukungan, motivasi dan kebersamaanya.

**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.

10. Sahabat-sahabatku tersayang Wiji Asih, Risda Nurajawati, Geza Zulfi Meylinda, Nurjannah Saragi, Puspita Handayani dan Purnama Sari Lubis terimakasih atas doa dan dukungannya selama ini.
11. Seluruh teman-teman seperjuangan Jurusan Matematika angkatan 2013 terkhusus lokal C.
12. Teman-teman KKN Desa Koto Ringin, Kec. Mempura, Kabupaten Siak.
13. 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 tugas akhir 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 tugas akhir ini.

Akhir kata penulis harap semoga penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 15 Mei 2017

Pegi Septriani Putri