

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin*

Segala puji Allah Subbhana Wa Ta'ala atas yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya lah penulis bisa menyelesaikan penelitian tugas akhir. Shalawat beriringan salam kepada Nabi Besar Muhammad Salallahu Alaihi Wassalam 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 ayahanda Katimo, S.PKP dan Ibunda Jasmanidar, S.Pd yang telah memberikan motivasi, dukungan, do'a dan materi yang tak henti-hentinya serta kasih sayang yang sangat tulus kepada penulis. Kemudian 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, terima kasih telah memberikan bimbingan serta ilmu selama ini.

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. Sahabat-sahabatku Rahmat Tantri Busra, Rizqi Tamimi, Rio Andesta, Puspita Handayani, Rafiq Abdillah, tedi iswanto, endriyanto, dan Yari Wulandari terima kasih atas dukungan, motivasi dan kebersamaanya.
10. Para muraabbi ustadz peni saputra S.Si, ustadz Muhammad Rio SE.Sy, dan ustadz Afdhal S.Psi terima kasih telah membimbing dan memberikan pembelajaran yang sangat berarti selama ini.
11. Fu-Assalam, Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia, Jaringan Pemuda Remaja Masjid Pekanbaru, DPW Gema Mathla'ul anwar, BEM UIN SUSKA 2017/2018, serta organisasi lainnya terima kasih telah menjadi wadah pembentukan karakter penulis selama ini.
12. Seluruh teman-teman seperjuangan Jurusan Matematika angkatan 2013 terkhusus lokal C.
13. Seluruh keluarga dan teman-teman KKN Desa Suka Makmur.
14. 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 Subbhana Wa Ta'ala 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, 5 Februari 2018

Jaka Fandrifo