

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

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Trace Matriks Toeplitz Tridiagonal 3×3 Berpangkat Bilangan Bulat Positif**" dengan baik dan tepat waktu.

Sholawat beriring salam senantiasa kita hadiahkan kepada junjungan alam yakni Nabi Muhammad Shalallahu 'alaihi Wasallam yang selalu memberikan syafa'atnya sehingga kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti sekarang. Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi strata 1 (S1) pada Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada orangtua tercinta yaitu ibunda yang tidak pernah lelah dalam mencurahkan kasih sayang, perhatian, do'a dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Selanjutnya ucapan terimakasih 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. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan selaku Penguji II yang telah membantu, mendukung dan memberikan saran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Fitri Aryani, M.Sc., selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dukungan, ilmu, arahan, serta telah memberikan waktu dan petunjuk penulisan tugas akhir.

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.

6. Bapak Aprijon, S.Si, M.Ed., selaku Penasehat Akademis Jurusan Matematika.
7. Ibu Corry Corazon Marzuki, M.Si., selaku Penguji I yang telah membantu, memberikan banyak kritikan dan saran serta dukungan dalam penulisan tugas akhir ini.
8. Semua dosen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberi masukan, motivasi serta ilmunya.
9. kakak, abang dan adik (Kutin, Hamzah, Rokamah, Hariman, Sunarti, Yudi), serta keluarga yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, dan doa kepada penulis.
10. Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan selalu membantu saya (Agus, Dewi, Della, Dien, Mayang, Witra, Nicky, Deli).
11. Teman-teman angkatan 2014 kelas B.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebut satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
Semoga kebaikan yang mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari dalam pembuatan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, sehingga tugas akhir ini dapat menjadi bahan bacaan yang bermanfaat demi peningkatan mutu pendidikan dan bisa menjadi referensi bagi yang memerlukan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, 09 April 2018

Nurul Husna