

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 wata'ala* atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Metode Radic dalam Menentukan Determinan Matriks Tidak Bujur Sangkar Berbentuk Khusus  $3 \times n$** ” dengan baik dan tepat waktu.

Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Muhammad *shallallahu 'alaihi wasssalam*, yang telah menjadi penunjuk ke jalan benar, yang senantiasa menjadi suri tauladan yang mulia bagi umatnya dan yang kita harapkan syafaatnya di hari akhir. Semoga kita termasuk kedalam umat yang mendapat syafaat beliau di hari kelak. Aamiin ya rabbal 'alamiin. 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 kedua orangtua tercinta ayahanda dan 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. KH. Ahmad Mujahidin, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, 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
5. Ibu Fitri Aryani, M.Sc., selaku pembimbing tugas akhir dan Pembimbing Akademik 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. Ibu Corry Corazon Marzuki, M.Si., selaku Penguji I yang telah membantu, memberikan banyak kritikan dan saran serta dukungan dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Bapak Nilwan Andirja, M.Sc., selaku Penguji II 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. Keluargaku tercinta (Mamak, bapak, adik-adik, atuk dan nenek) dan Uneng-Uneng FEC yang selalu memberi semangat, dukungan dan do'anya.
10. Teman-teman seangkatan 2013 jurusan Matematika Kelas B.
11. Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan selalu membantu saya (Delima, Iis Nurhayati, Hanita, Erma Saputri, Bungah Nurita dan Alvera Rahma Suci, Kiki Meilinda Sari, Dewi Astuti).
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 *subhanahu wa ta'ala*.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan.akhir kata penulisa harap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 04 Juli 2018

Penulis

Marhulam