

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah dengan rasa syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Modifikasi Metode Iterasi Orde Tiga Dengan Satu Parameter Riil Menggunakan Deret Taylor**”. Shalawat beserta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, mudah-mudahan kita semua selalu mendapat syafa'at-Nya dan selalu dalam lindungan Allah SWT, amiiin. Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan studi Strata 1 (S1) di Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis berterima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan motivasi, arahan, nasehat dan masukan. Selanjutnya, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. 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 Universitas Islam Negeri Sultan Sayrif Kasim Riau.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Wartono, M.Sc selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, penjelasan serta petunjuk kepada penulis dari awal hingga selesai.
6. Ibu Fitri Aryani, M.Sc selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan serta arahan dari awal proses perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi khususnya Jurusan Matematika.

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.

8. Seluruh keluarga besarku (Des Iskandar S.E, Dedek Andrian, M.Pd, dan Revia Agustiawari) yang telah memberikan dukungan, semangat, arahan, serta pengalaman-pengalaman terhebat sehingga memotivasi penulis dalam menyelesaikan pendidikan hingga saat ini.

9. Sahabat-sahabat terbaikku serta teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2013 (khususnya Yulia Fitri, Ropita Munawaroh, Sugiarni, Serly Afrila, Widya Dwi Pratiwi, Alamsyah, Ruslan Sulistianto, Salman Alfarisi, Trio Nanda, M. Eka Karnain), dan sahabat CBS (Auliya, Maya, Yayuk, Lintang Fardah, Dila, Siti, Anita, Puspita, Syafa, dan Dede) yang telah banyak memberikan motivasi, dorongan serta pengalaman dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang membangun demi kesempurnaan dalam penulisan tugas akhir selanjutnya. Semoga dengan adanya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, amin.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pekanbaru, Oktober 2017

Rivani Agustin