



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

Assalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Puji syukur penulis ucapkan pada Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmad dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga penulis telah dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "**Nilai Total Ketakteraturan Titik dari Graf Seri Paralel $sp(m, 1, 2)$** ". Syalawat dan salam penulis hadiahkan pada baginda Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wa sallam, yang selalu memberikan syafa'atnya, sehingga kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti sekarang ini.

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 banyak sekali mendapat ilmu, bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, motivasi, petunjuk, perhatian serta semangat dari berbagai pihak, terutama kedua orang tua saya tercinta Bapak Kipong dan Ibu Sumariati. Terimakasih atas do'a, pengorbanan, materi yang tidak henti-hentinya serta kasih sayang yang sangat tulus yang telah Bapak dan Ibu berikan kepada penulis. Selanjutnya, penulis mengucapkan terimakasih juga kepada :

1. Bapak Prof. Dr. KH. Ahmad Mujahidin, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc., selaku Program Studi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Fitri Aryani, M.Sc., selaku Program Studi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
5. Ibu Corry Corazon Marzuki, M.Si., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, motivasi, ilmu serta penjelasan mengenai Tugas Akhir dari awal hingga selesai.

**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.

Ibu Fitri Aryani, M.Sc., selaku Pengaji I yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Ibu Sri Basriati, M.Sc., selaku Pengaji II yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Seluruh keluarga besarku terutama kedua orang tua yang telah memberikan dukungan, semangat, arahan, bantuan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai Strata 1.

Sahabat-sahabat Sains dan Teknologi Dwi Maulidya, Anggun Safitri, S.Si, Bela Safira, S.Si, Marhulam, S.Si tercinta yang selalu memberikan semangat, do'a, motivasi serta kasih sayangnya.

11. Teman-teman seperjuangan yang saling mendo'akan dan memotivasi.
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Matematika angkatan 2013 teristimewa integral A, yang telah membuat masa perkuliahanku lebih berwarna. Semoga kita tetap istiqomah dengan tujuan dan cita-cita.
13. Semua pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung 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 Subhanahu wa Ta'ala. Amin.

Demi kesempurnaan Tugas Akhir ini penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang sifatnya membangun. Agar Tugas Akhir ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi penulis ataupun pihak-pihak yang memerlukan.

Pekanbaru, 08 Agustus 2019

BUNGAH NURITA