

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin* puji syukur kepada Allah *Subhanahu Wa ta'ala* karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Kestabilan Sistem Kendali Kanonik Kendali Untuk Waktu Diskrit”. Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad *Shallallahu'alaihi Wa Sallam*, mudah-mudahan kita semua mendapat syafa'atnya kelak.

Rasa hormat dan terimakasih yang sangat besar penulis ucapkan kepada keluarga tercinta Bapak Syarkawi yang telah memberikan motivasi dan dukungan, kerja keras, semangat, keberanian dalam menjalani kehidupan ini, serta Ibu Erni Yusnita yang telah memberikan kasih sayang yang tak ternilai harganya kepada penulis serta limpahan doa dan dukungan berupa semangat untuk kelancaran penulis dalam melakukan perkuliahan. Tidak lupa rasa terimakasih kepada kakak yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis banyak sekali mendapat bimbingan, bantuan, arahan, nasehat, perhatian serta semangat dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini pula, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. KH. Ahmad Mujahidin, M.Ag., selaku Rektor UIN Suska 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 Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Ibu Fitri Aryani, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
5. Bapak Nilwan Andiraja, M.Sc., selaku Pembimbing yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan bimbingan dengan sabar serta ikhlas selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc., selaku Penguji I yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
7. Ibu Ade Novia Rahma, M.Mat., selaku Penguji II yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
8. Semua Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Matematika yang banyak memberi masukan dan motivasi.
9. Semua Admin Jurusan Matematika di Fakultas yang telah banyak membantu penulis.
10. Sahabat dan teman serta teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2013. Semoga kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari *Allah Subhanahu Wa ta'ala*. Selanjutnya, dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih adanya kekurangan oleh karena itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak yang memerlukannya.

Pekanbaru, 25 Juli 2018

Penulis

Despria Wengki