

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin* segala puji syukur kepada Allah *Subhanahu wata'ala* karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Penggunaan Metode *Cutting Plane* dalam Menentukan Solusi *Integer Linear Pogramming* Studi Kasus: Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Kampar". Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad *Shallallahu'alaihi wassalam*, mudah-mudahan kita semua mendapat syafa'atnya kelak.

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. Untuk itu pertama kali penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta ayah (Darus) yang telah menanamkan dari kecil nilai agama, kerja keras, semangat, keberanian dalam menjalani kehidupan ini. Serta ibu (Bariah) yang telah memberikan kasih sayang yang tersirat dalam setiap senyuman serta do'a yang tak pernah tinggal disetiap sujud semoga Allah *Subhanahu wata'ala* memberikan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin. Serta kakak tersayang (Nurfadila Ain) dan adik tersayang (Nurfanabila Putri). Ucapan terimakasih selanjutnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag., selaku Rektor UIN Suska Riau.
2. Bapak Dr. 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. Ibu Sri Basriati, M.Sc., selaku Pembimbing yang telah banyak membantu, memberikan tunjuk ajar dan bimbingan dengan sabar serta ikhlas selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Bapak Nilwan Andiraja, M.Sc., selaku Penguji I yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
7. Bapak Ade Novia Rahma, M.Mat., selaku Penguji II yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.
8. Semua Dosen Jurusan Matematika yang banyak memberi ilmu, masukan dan motivasi.
9. Semua Admin Jurusan Matematika di Fakultas yang telah banyak membantu penulis.
10. Sahabat-sahabat: Nur Asni, Nurhadana, Nurjanah Saragi, Resti Riafani, Reni Andriati.
11. Teman-teman terdekat saya (Oliv, Rif'a, Rahmi, Rika, Ririn) serta teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2013, abang dan kakak alumni matematika, kakak dan adik tingkat yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.

Semoga kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi amal kebaikan dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah *Subhanahu wata'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, 19 Juli 2018

Penulis

Nurfarahim