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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

KATA PENGANTAR

بِسۡمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحۡمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

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 "Penerapan *Goal Programming* untuk Mengoptimalkan Persediaan BBM di Kabupaten Padang Lawas Sumut**.** Shalawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad Shallallahu 'alaihi wassalam, mudah-mudahan kita semua mendapat syafa'atnya kelak.

Dalam penyusunan dan penyelesian 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 (Ponimin) yang telah menanamkan dari kecil nilai agama, kerja keras, semangat, keberanian dalam menjalani kehidupan ini. Serta ibu (Iting) 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 kebahagian dunia dan akhirat, Aamiin. Serta kakak tersayang (Deti Rohayati dan Ratna Ningsih). Ucapan terimakasih selanjutnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., selaku Rektor UIN Suska Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Mohammad Sholeh, M.Sc., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi sekaligus Penguji II yang telah banyak memberikan kritik serta saran kepada penulis.

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. Semua Dosen Jurusan Matematika yang banyak memberi ilmu, masukan dan motivasi.
8. Semua Admin Jurusan Matematika di Fakultas yang telah banyak membantu penulis.
9. Sahabat-sahabat: Evi Hastuti, Elia Susanti, Ely Safitri, Hasrafi Hawani, Nia Gianita, Marhulam dll.
10. Teman-teman terdekat saya (Ruli, Novi, mae, evi, Elia, Lisa, Hawa, Nia) serta teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2013, teman-teman MBS (Elia, rahmi, Farah, Resti, Reni, Wina, Reski, Azwar, Sudirman), keluarga kost Aurora (Dian, Noni, Lia, Azizah, Rista, Amel, Eka), 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, 23 Mei 2018

Penulis

Iis Nurhayati

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU
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.