



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puja dan puji senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-nya. Shalawat dan salam tercurah atas nama Rasulullah Muhammad SAW, suri tauladan manusia sepanjang masa beserta keluarganya dan para sahabatnya. *Alhamdulillahirobbil'aalamin*, berkat rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Optimasi Pendistribusian Gas Elpiji Menggunakan Metode *Goal Programming* (Studi Kasus: PT. Melayu Bumi Lestari)”**.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta ayah (Hamzali) dan ibu (Eriati) yang tidak pernah lelah dan tiada henti melimpahkan kasih sayang, perhatian, motivasi yang membuat penulis mampu untuk terus dan terus melangkah, pelajaran hidup, juga materi yang tak mungkin bisa terbalas. Jasa-jasamu kan selalu kukenang hingga akhir hayatku dan semoga Allah menjadikan jasa-jasamu sebagai amalan soleh. Selanjutnya ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. DR. H. 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 Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Ibu Sri Basriati, M.Sc selaku pembimbing yang telah banyak membantu, meluangkan waktunya untuk membimbing mengarahkan dan memberi tunjuk ajar dengan ikhlas dan penuh kesabaran dalam penulisan tugas akhir ini.



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.

5. Bapak M. Soleh, M.Sc selaku Penguji I yang telah membantu, memberikan kritikan dan saran sehingga tugas akhir dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Nilwan Andiraja, S.Pd, M.Sc selaku Penguji II yang telah membantu, memberikan kritikan dan saran sehingga tugas akhir dapat terselesaikan dengan baik.
7. Bapak dan Ibu dosen serta Tata Usaha jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
8. Seluruh teman-teman Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi, dan semua pihak yang terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih semangat, waktu dan supportnya.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan andil dalam proses penyelesaian tugas akhir ini sampai selesai yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghindari kesalahan. Penulis mengharapkan kepada pembaca tugas akhir ini agar memberikan saran dan kritik konstruktif. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat. Amin.

Pekanbaru, Oktober 2017

Penulis