

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia-Nya yang memberikan kemampuan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini berjudul “Analisis Perbandingan Efisiensi Biaya Optimal Model Transportasi dan *Decision Tree* Pada Pendistribusian Barang PT. Tirta Medical Indonesia”, dimana untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Selama proses penyelesaian skripsi ini banyak kendala yang dihadapi penulis, namun semua itu dapat diatasi karena bantuan tulus dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan rendah hati dan tulus penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Faiz Ahyaningsih S.Si, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam membimbing serta memberikan masukan kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si, Bapak Drs. H. Banjarnahor, M.Pd dan Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si, sebagai dosen penguji/pemberi saran yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang sangat bermanfaat mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. W. L. Sihombing, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si. selaku rektor Universitas Negeri Medan beserta para staf pegawai di rektorat, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan beserta para staf pegawai di fakultas, Bapak Drs. Syafari, M.Pd, selaku ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si. sebagai Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika, beserta seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Matematika yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepada Pimpinan serta seluruh pegawai PT. Tirta

Medical Indonesia khususnya Ibu Catri F Langguargi, SH yang sangat membantu penulis untuk kelancaran dalam penulisan skripsi ini serta banyak membantu penulis dalam memberikan data-data yang diperlukan.

Secara khusus dan istimewa penulis mengucapkan terima kasih dan hormat kepada orangtua saya Ayah “Suddin Hutagaol” dan Mama “Marlina Tampu Bolon” untuk semua kasih sayang, doa, motivasi, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini. Terima kasih juga kepada abang saya Abdol, bang Heri, kak Sari serta adik saya Rindo dan Denni juga buat keponakan Reyhan dan Rasyid yang senantiasa membantu serta memberikan dukungan dan semangat.

Penulis juga ucapkan terima kasih kepada sahabat seperjuanganku : Daning, Hedro, Dwita Febrina Pinem, Anim, Shinta, Alpriani, Yetti, Oschar, Johanes, Jesman, Muslim, Gomgom dan teman sekelas Matematika Non-dik 2009 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang memberikan semangat, motivasi, yang telah banyak membantu, memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman khususnya Fitria Ningsih, Alice Chulaisyah, Fitriyanti Fadilla, Amry, Salem, Winda, Popy, Kiky, Wak Deng dan adik-adik Matematika non-dik 2010 yang juga banyak membantu serta memberi dukungan dan doa kepada saya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.. Semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Medan, Agustus 2014
Penulis,

Armansyah Hambali Hutagaol
NIM. 409530002