KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa memberikan kekuatan, kesabaran, ketekunan, dan hikmat bagi penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan tepat waktu yang direncanakan. Adapun judul skripsi ini adalah : *Algoritma Branch and Bound Untuk Mengoptimalkan Permasalahan Penugasan Dengan Adanya Kendala Tambahan Pada PT. Agung Pratama Jaya* untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Non Kependidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur penulis mengucapkan terimakasih yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini antara lain Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang selalu sabar dan ikhlas menuntun langkah penulis dalam merampungkan skripsi ini, serta Bapak Abil Mansyur, S.Si, Bapak Dr. Edi Syahputra, M.Pd, Bapak Dr. E.Elvis Napitupulu, M.S selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada PT. Agung Pratama Jaya dan seluruh staffnya yang telah mengijinkan dan memberikan data yang diperlukan dalam penelitian ini.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada Ibunda L.T. Simanjuntak dan semua keluarga atas segala dukungan, doa dan kasih sayangnya dan juga yang memberi saran dan semangat dalam perjalanan kuliah hingga selesai.

Tak lupa juga penulis mengucapkan untuk semua rekan seperjuangan yaitu teman-teman seangkatan Matematika Non’dik 06 Unimed khususnya (Februadin Damanik, Timotius Rea, Horasdin Sitindaon, Domensius Siburian, David Manullang) yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, serta teman dekat penulis Yenni F Simarmata yang selalu senantiasa memberikan banyak bantuan dalam penyusunan skripsi dan teman-teman sepelayanan di IKBKM UNIMED untuk setiap doa dan dedikasi yang tinggi.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam menyelesaikan penugasan dengan adanya kendala-kendala tambahan. Diakhir kata, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran para pembaca yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini, sehingga ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, September 2013
Penulis,

Rikardo Purba
NIM. 062244510025

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY