

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih sayang dan anugerah-Nya yang melimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Penerapan Metode *Saving Matrix* pada Penjadwalan dan Penentuan Rute Distribusi pada PT. Coca-cola Amatil Indonesia di Medan.”** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sain di Universitas Negeri Medan.

Untuk menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat berbagai masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Drs. Syafari, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika, Bapak Abil Mansyur, S.Si., M.Si., selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si., Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si., dan Bapak Drs. J. Ambarita M.Pd., selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi ini, Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Zulvian Amri selaku Learning and Development, Bapak Robert Silaban selaku Marketing Distribution, Bapak Amin selaku Foodstore Administrator, dan pegawai PT. Coca-Cola Amatil Indonesia Medan yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian dan membantu dalam riset data.

Teristimewa buat Ibunda tercinta R.H.I Siahaan dan Ayahanda F. Sianipar, dan kepada keluarga yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi dan dana kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, untuk Stefani Joanne Angelina Germanotta, Nisa, teman-teman seperjuangan Ervinna, Jesman,

Eka, Elvira, Daniel, Dwita, Armansyah, Daning, Muslim dan di kelas Matematika Non Kependidikan 2009 yang selalu memberikan semangat kepada penulis dan semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Mengingat keterbatasan kemampuan penulis, penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dalam Skripsi ini, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, April 2014  
Penulis

**Leo Sianipar**  
**NIM. 409230026**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY