

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Aplikasi Algoritma Genetika Untuk Mengoptimalkan Biaya Pendistribusian Tepung Di PT Ariro Internasional Medan”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, sampai kepada penyusunan skripsi antara lain 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, Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Bapak Mulyono, S.Si., M.Si., selaku pembimbing akademik, Bapak Drs. J. Ambarita, M.Pd., Bapak Drs. H.Banjarnahor, M.Pd dan Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, MS., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini, Ibu Cyruss Arifin, selaku pimpinan PT. Ariro Internasional Medan, serta staf-staf pegawai PT. Ariro Internasional Medan, yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian, seluruh staf pengajar Jurusan Matematika FMIPA yang telah memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan, terkhusus dan istimewa, penulis mengucapkan terima kasih dan hormat kepada Ayahanda terkasih S. Manogren dan Ibunda tercinta Badmini Dewi untuk semua kasih sayang, doa, motivasi, dan jerih payah, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Serta saudara-saudara ku tersayang, Evan Sanjaya, S.E., Satiya Hari Chandra, S.E., dan Zacky Raj , yang memberikan dukungan doa

dan motivasi kepada penulis, terkhusus dan teristimewa, penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada keluarga besar Alm.M.P Sinasamy, yang sejak penulis lahir, tidak pernah lelah memberikan dukungan moril dan juga materil bagi penulis dalam mencapai cita-cita, kepada teman-teman terkasih Tika E Purba, S.Si., Ernawati D Pane, S.Si., Kristina A Silalahi, S.Si, Juni Minarti Pakpahan dan Natalenta Tarigan yang selalu memberi motivasi kepada penulis juga, terkhusus sejuta terima kasih penulis sampaikan kepada teman seperjuangan Juni Minarti Pakpahan yang tidak bosan-bosannya menasehati, mendukung dan memberikan motivasi, serta selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Thank You Very Very Much, teman-temanku seperjuangan Non-Dik'08 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selama ini selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa, serta semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Medan, Agustus 2013

Penulis

Ketty Krisna S  
NIM. 408211025