## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat kasih dan karuniaNya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Aplikasi MODI untuk Optimalisasi Distribusi Produk pada PT. Sinar Sosro". Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini banyak yang telah membantu dalam memberikan bimbingan dan saran. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

- 1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S1) di Universitas Negeri Medan.
- 2. Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Dr. Edy Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika dan Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
- 4. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Prodi Jurusan Matematika.
- 5. Dr. Abil Mansyur, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi dan dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam melaksanakan penelitian hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si, Bapak Dr. Syafari, M.Pd dan Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si selaku dosen penguji yang telah membimbing serta memberikan masukan dalam pembuatan skripsi.
- 7. Bapak Jekson Sitompul selaku *Assistant* PGA *Supervisor* di PT. Sinar Sosro yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan datadata yang penulis butuhkan.
- 8. Selanjutnya Karya Ilmiah ini secara khusus dipersembahkan kepada kedua orangtua terkasih, Ayahanda J. Simanungkalit dan Ibunda R. Silalahi untuk semua kasih sayang, doa dan nasehat serta telah memberikan dukungan moril dan material dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

- 9. Kakak terkasih Irma Sari Simanungkalit, AMKEB, Abang terkasih Cklinton Simanungkalit, serta adik-adik terkasih Achun Ronauli Simanungkalit, Sephia Anjeli Simanungkalit, Chrilis Andriani Sitanggang serta keluarga besar Simanungkalit dan Silalahi yang selama ini banyak memberikan dukungan serta doa.
- 10. Sahabat-sahabat terkasih Anitaria Simanullang, Lastri Gohan Lumban Tobing, Lidia Tambunan, Putri Oka Siahaan, Trifonia H. Tamba, Edi Raja Silaban, Ira Oktavia, Vivi Milan N., Sriwati Manalu, Desi Simare-mare, Relly Maspita B., Novita Sari H., Lilitan S., Jesika S., juga teman-teman kos di Jl. Sering No. 35 atas dukungan dan semangat dalam perkuliahan.
- 11. Teman-teman seperjuangan Matematika Nondik 2013 yang mewarnai hari-hari perkuliahan.
- 12. Seluruh pihak yang tidak dapat diucapkan satu persatu atas seluruh dukungan dan motivasi yang diberikan.

Penulis berharap semoga Tuhan membalas kebaikan dari semua pihak yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun mengingat penulis masih dalam tahap belajar, penulis menyadari bahwa isi yang disajikan dalam skripsi ini masih memiliki kekurangan dan ketidaksempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Desember 2017

Lisdayanti Simanungkalit

NIM. 4132230004