KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Optimasi Aliran Distribusi dan Alokasi Material dengan Metode *Linear Programming* (Studi Kasus: PT. PLN (Persero) Medan Area)”**.

Dalam skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk menyelesaikan studi Strata 1 di Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. 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. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam melaksanakan penelitian hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dr. Nerli Khairani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah mengarahkan penulis selama perkuliahan.
7. Arnah Ritonga, S.Si., M.Si, Dra. Nerli Khairani, M.Si dan Faridawaty Marpaung, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah membimbing serta memberikan masukan dalam pembuatan skripsi.
8. Kepala Manager PT. PLN (Persero) Medan Area dan staff pegawai lainnya yang telah memberikan izin dan kemudahan selama penelitian.
9. Teristimewa ucapan terima kasih banyak saya sampaikan kepada orang tua tercinta, ayah dan ibu saya untuk semua kasih sayang, doa dan motivasi

yang telah diberikan dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Dan juga buat tulang Tohap Lumban Gaol yang menjadi tempat keluh kesah selama pembuatan skripsi.

10. Adikku tersayang yaitu Afrini Simanullang yang telah menjaga dan memberikan motivasi kepada saya selaku kakak tersayangnya.
11. Teman-teman seperjuangan dan kesayangan (Hawasyu, Irasyu, Silvasyu, Estersyu, Bruce, Robin, Tanyel, Licardo, Rizba, Imanuel, Nina, Firdaus, Heni, Ade, Yayuk, dan seluruh keluarga besar Matematika Nondik 2012 yang belum disebutkan).
12. Pondok Ex-Java yang selalu setia menemani (Kak Vero, Ulpa, Natalia, Tio, dan Mbak Nita). Dan juga kawan wifi seperjuangan Arifin yang selalu setia menemani.
13. Dan terakhir sahabat-sahabat yang selalu ada, Astrid Situmorang, Netty Siboro, Ayu Gultom, Rinaldy Aritonang dan yang belum disebutkan, yang telah menjadi teman curhat, keluh kesah selama penelitian.

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, Februari 2017

Penulis,

Intanysari Simanullang

NIM. 4123230014.