## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus yang telah melimpahkan segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Aplikasi Metode Smoothing Eksponensial Dalam Peramalan Persediaan Energi Listrik (Studi Kasus: Persediaan Energi Listrik Oleh PT.PLN (PERSERO) AREA MEDAN)".

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan program studi Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, sehingga pembuatan skripsi ini tidak sedikit bantuan, petunjuk, saran-saran maupun arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

- Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- 3. Bapak Dr. Edy Surya, M.si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 4. Bapak Drs. Yasifati hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang memberikan banyak bantuan dan masukan dalam penggunan program Latex.
- 6. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, semangat serta nasehat dalam pembuatan skripsi ini.
- 7. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, bapak Zulfahmi Indra, S.Si, M.Cs dan Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah

- memberikan petunjuk, bimbingan serta nasehat dalam penyelesaian dan ujian skripsi ini.
- 8. Bapak Dr. Japandi Ambarita, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik.
- 9. Bapak Agus Trisusanto Selaku Manager di PT.PLN(PERSERO) AREA MEDAN yang telah memberikan izin penelitian dan arahan dari bapak Koko, bapak Rizki dan bapak Putra selama pelaksanaan penelitian.
- 10. Selanjutnya Karya Ilmiah Ini terkhusus dipersembahkan kepada kedua orangtua tercinta ( ayahanda Maruba Situngkir dan ibunda Raselly Sijabat) yang sudah banyak memberikan dukungan berupa doa, semangat dan materi selama penyusunan skripsi ini.
- 11. Saya ucapkan juga terimakasih kepada teman-teman Matematika Nondik 2012 yang banyak membantu berdiskusi,memberikan semangat dan doa selama pengerjaan skripsi ini.
- 12. Saya ucapkan juga terimakasih kepada teman terdekat saya Friska V Simbolon karena telah membantu dan memberikan dukungan semangat dan doa selama pengerjaan skripsi.
- Saya ucapkan juga terimakasih teman-teman UKM-Resimen Mahasiswa UNIMED, IKBKM, UKM-KP UNIMED, UKM-KP FMIPA dan IMABATO UNIMED.



Penulis hanya dapat berterimakasih dan mendoakan mereka yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan skripsi ini semoga diberikan kelimpahan berkat dari Tuhan. Selain itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

