

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa karena berkat kasih karunia-Nya yang begitu besar, sehingga skripsi yang berjudul "Penerapan Algoritma Boruvka Pada Jaringan Listrik (Studi Kasus Pada Kelurahan Tanjung Pinggir Kecamatan Siantar Martoba)" ini sampai pada tahap penyelesaian dengan baik. Adapun maksud 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. Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan saran dari segala pihak dalam penulisannya. Dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., dan Bapak Debi Yandra Niska, M.Kom., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan serta nasehat dalam ujian skripsi ini.
7. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
9. Pegawai PT.PLN (Persero) UP3 Pematangsiantar, yang memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua saya, Bapak Sahman Saragih dan Ibu Linda Samosir serta seluruh keluarga besar untuk segala cinta kasih, doa, bimbingan, motivasi baik dukungan moral dan dukungan materil kepada penulis sehingga

penulis dapat menyelesaikan studi.

11. Saudara kandung saya yaitu Wira Anugerah Saragih, Yohana Permata Sari Saragih dan Terry Maria Sari Saragih atas segala doa, motivasi serta dukungan materi dari awal sampai akhir perkuliahan.
12. Jupen Butar-Butar, Jesicha Nesprhiana Sibarani, Kornelius Lembalno Berutu, Jesayas Polino Sigiro, Jimmy Hardy Boy Silalahi, Roberto Parujian Sitanggang, dan Amar Pilenon Sinaga atas dukungannya.
13. Teman-teman seperjuangan PSM A 2019 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita kita masing-masing.
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Tuhan Yesus Kristus membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, September 2023

Penulis



Novita Sari Saragih

NIM. 4191230008

THE
Character Building
UNIVERSITY