



Skripsi:

Aplikasi *Minimum Spanning Tree* Pada Jaringan Listrik Di PT. PLN
Cabang Tanjung Tiram Kabupaten Batubara

Nama : Wirdatul Jannah Idris
NIM : 4152230018
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si
NIP. 1971030 200812 2 001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Fauziah Harpaug, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus : 22 Januari 2020

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : WirdatulJannahIdris
NIM : 4152230018
Program Studi : Matematika
Fakultas : MatematikadanIlmuPengetahuanAlam
JenisKarya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusi (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Aplikasi *Minimum Spanning Tree* Pada Jaringan Listrik Di PT. PLN Cabang Tanjung Tiram Kabupaten Batubara”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : Oktober 2020

Yang menyatakan,

Wirdatul Jannah Idris

NIM. 4152230018

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah saya nyatakan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2020

Yang Menyatakan,



Wirdatul Jamah Idris

NIM. 4152230018

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Wirdatul Jannah Idris adalah anak pertama dari lima bersaudara, lahir di Kisaran pada tanggal 09 Desember 1997 dari orang tua yang bernama Idris dan Ernawati. Penulis pertama kali masuk pendidikan di SDN 014734 Lingkungan VII Labuhan Ruku pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009. Kemudian pada tahun 2009 hingga 2012 penulis melanjutkan pendidikan di MTS.s Al-Washliyah Tanjung Tiram. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan pendidikannya

ke MAS Al-Washliyah Tanjung Tiram dan lulus pada tahun 2015. Kemudian pada tahun 2015 penulis diterima di Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Penulis pernah mengikuti organisasi kemahasiswaan yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) Ar-Rahman sebagai anggota. Penulis lulus dalam Ujian Mempertahankan Skripsi pada tanggal 12 Februari 2020 dan mendapat gelar Sarjana Sains (S.Si.).

