

Skripsi:

**Penerapan *Minimum Spanning Tree* Pada Jaringan Pipa Distribusi Air PDAM
Tirta Bengi Di Simpang Tiga Redelong Dengan Menggunakan
Algoritma Floyd Warshall**

Nama : Andra Febiola Nita
NIM : 4181230002
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Faridawaty Marpaung, M.Si.
NIP. 19711030 200812 2 001

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 24 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan 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, September 2023
Yang Menyatakan,



Andra Febiola Nita
NIM. 4181230002