

Skripsi:

**Penerapan Pewarnaan Graf Dalam Penjadwalan Kerja Menggunakan Algoritma
Welch-Powell (Studi Kasus : Rumah Sakit Grand Medsitra Lubuk Pakam)**

Nama : Rizki Khoiriah Harahap
NIM : 4191230003
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Nerli Khairani, M.Si
NIP. 196880114 199412 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: 01 November 2023

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 dikemudian 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 sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlakuk (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 29 Januari 2024

Yang Menyatakan



Rizki Khoiriah Harahap

NIM. 4191230003

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitis akademik Universitas Negeri Medan, saya yang beratanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizki Khoiriah Harahap
NIM : 4191230003
Program Studi : Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

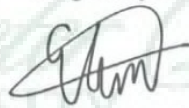
Penerapan Pewarnaan Graf Pada Penjadwalan Kerja Menggunakan Algoritma *Welch-Powell* (Studi Kasus: Rumah Sakit Grand Medistra Lubuk Pakam)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 29 Januari 2024

Yang menyatakan,



Rizki Khoiriah Harahap
NIM. 4191230003