

PENERAPAN PEWARNAAN GRAF DALAM PENYUSUNAN JADWAL

PELAJARAN DI MAN 1 PROBOLINGGO

SKRIPSI



UNIVERSITAS NURUL JADID

PAITON PROBOLINGGO

FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA

2023

**PENERAPAN PEWARNAAN GRAF DALAM PENYUSUNAN JADWAL
PELAJARAN DI MAN 1 PROBOLINGGO**

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID PAITON
PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN SALAH SATU
PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN PROGRAM STUDI
SARJANA PENDIDIKAN MATEMATIKA

OLEH:

NURUL FAIQOH

NIM 1942200018

UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA

2023

NOTA PEMBIMBING

Hal: Persetujuan Ujian Skripsi

Kepada:

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora
Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Setelah secara cermat kami baca dan koreksi kembali serta setelah diadakan perbaikan/penyempurnaan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi mahasiswa:

Nama : Nurul Faiqoh
NIM : 1942200018
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Penerapan Pewarnaan Graf Dalam Penyusunan Jadwal Pelajaran
Di MAN 1 Probolinggo

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Ujian Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Pembimbing I,

Olief Ilmandira Ratu Farisi, S.Pd., M.Si.

NIDN.0725108902

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Nurul Faiqoh** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada:

Hari :

Tanggal :

Mengesahkan :

Dekan,

Dr. Tirmidi, M.Pd.

Tim Penguji :

1. Ketua : (.....)
2. Sekretaris : (.....)
3. Penguji : (.....)



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Bismillahirrohmanirrohim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Faiqoh

NIM : 1942200018

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Sosial dan Humaniora

Alamat : Jl.KH.Abdussyukur Desa Sumpersari Kecamatan
Sumpersari Kabupaten Jember

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul “Penerapan Pewarnaan Graf dalam Penyusunan Jadwal Pelajaran di MAN 1 Probolinggo” ini benar – benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian maupun seluruhnya maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Paiton, 07 Juni 2023

Nurul Faiqoh

NIM. 1942200018

MOTTO DAN PESEMBAHAN

“NEVER HESITATE IN DOING GOOD.”

SKRIPSI INI DIPERSEMBAHKAN UNTUK:

1. Kedua Orang Tua saya, Muhammad Dulal dan Nur Holilah
2. Kakak saya, Muhammad Nawafil, S.T

