

IMPLEMENTASI MODIFIKASI INTERPOLASI SPLINE KUBIK DALAM  
MENG GAMBAR PETA INDONESIA

SKRIPSI



NIM : 2042200017

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

2024

**IMPLEMENTASI MODIFIKASI INTERPOLASI SPLINE KUBIK DALAM  
MENG GAMBAR PETA INDONESIA**

(Studi Kasus Pada Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Pendidikan Matematika)

**SKRIPSI**

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

**OLEH :**

**MUTMAINNAH**

NIM : 2042200017

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

**NOTA PEMBIMBING**

Hal: Persetujuan Ujian Skripsi

Kepada:

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

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

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

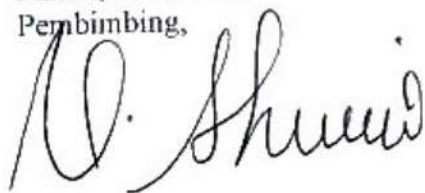
Nama : Mutnainnah  
NIM : 2042200017  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul skripsi : Implementasi Modifikasi Interpolasi Spline Kubik dalam Menggambar Peta Indonesia

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

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Paiton, 05 Juli 2024  
Pembimbing,



Nur Hamid, Ph.D



PANITIA PELAKSANA PROGRAM SKRIPSI  
**FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid  
Karanganyar Paiton  
Probolinggo 67291  
☎ 08883077077  
soshum@unuja.ac.id

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi yang ditulis oleh mahasiswa :

Nama : Mutmainnah

Nim : 2042200017

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : Implementasi Modifikasi Interpolasi Spline Kubik dalam Menggambar

Peta Indonesia

Telah dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo pada hari, Kamis tanggal 18 bulan Juli tahun 2024 dan dinyatakan lulus serta telah direvisi sesuai dengan saran Tim Penguji.

Mengesahkan,

Dekan,



**Dr. CHUSNUL MUALI, M.Pd**

NIDN: 2101127701

Tim Penguji:

1. Ketua Tim : Nur Hamid, M.Si., Ph.D

1. (.....*N. Hamid*.....)

2. Penguji I : Shofia Hidayah M.Pd

2. (.....*Shofia*.....)

3. Penguji II : Arini Hidayati, S.Si., M.Pd

3. (.....*Arini*.....)



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Bismillahirrahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mutmainnah  
Nim : 2042200017  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Sosial dan Humaniora  
Alamat : Desa Babo, Kcc. Sang tombolang, Kab. Bolaang mongondow, Prov. Sulawesi Utara

Menyatakan bahwa,

1. Skripsi yang berjudul "Implementasi Modifikasi Interpolasi Spline Kubik dalam Menggambar Peta Indonesia" 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, 25 Juli 2024

Penulis



Mutmainnah