

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
UNTUK MENENTUKAN JALUR EVAKUASI BENCANA
TSUNAMI DI PANTAI MUTIARA TRENGGALEK**

Skripsi



Oleh :

AHMAD NA'IMUL MUHTAR

NIM 126209201009

**JURUSAN TADRIS ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
UNTUK MENENTUKAN JALUR EVAKUASI BENCANA
TSUNAMI DI PANTAI MUTIARA TRENGGALEK**

Skripsi



Oleh :

AHMAD NA'IMUL MUHTAR

NIM 126209201009

**JURUSAN TADRIS ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Na'imul Muhtar
Tempat, Tanggal Lahir : Tulungagung, 31 Januari 2002
NIM : 126209201009
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Geografi Untuk Menentukan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami di Pantai Mutiara Trenggalek" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 25 Oktober 2024

Penulis yang menyatakan



Ahmad Na'imul Muhtar
NIM. 126209201009

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **“Pengembangan Sistem Informasi Geografi Untuk Menentukan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Di Pantai Mutiara Trenggalek”** yang ditulis oleh Ahmad Na'imul Muhtar, NIM. 126209201009 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diajukan

Pembimbing,



Drs. H. Jani, M.M., M.Pd
NIP. 196602101985031001

Mengetahui,
Koordinasi Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial,



Dr. Nur Isroatul Khusna, M. Pd.
NIP. 198703262019032018

LEMBAR PEGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI UNTUK MENENTUKAN JALUR EVAKUASI BENCANA TSUNAMI DI PANTAI MUTIARA TRENGGALEK

Skripsi Disusun Oleh

Ahmad Na'imul Muhtar

NIM. 126209201009

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 26 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sastra atau sarjana pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji
Ketua Penguji :

Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

Tanda Tangan



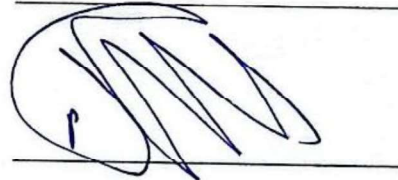
Penguji Utama :

Dr. Nur Isroatul Khusna, M.Pd
NIP. 198703262019032018



Sekretaris/Penguji :

Drs. H. Jani, MM., M. Pd
NIP. 196602101985031001



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513 321556 Faximile (0355) 321556
Website <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Na'imul Muhtar
NIM : 126209201009
Jurusan : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengembangan Sistem Informasi Geografi
Untuk Menentukan Jalur Evakuasi Bencana
Tsunami Di Pantai Muhtara Trenggalek

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, 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 untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 03 februari 2025
Yang Menyatakan,

Ahmad Na'imul Muhtar