



Sistem Informasi Digital Satwa Dilindungi Di Jawa Timur Berbasis Web Dengan Fitur Peta Persebaran Dan Kategori Spesies
Web-Based Digital Information System of Protected Wildlife in East Java with Distribution Map and Species Categorization

Gilang Muhammad, S.Kom.
221080200153

Dosen Pembimbing
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Digital Satwa Dilindungi Di Jawa Timur Berbasis Web
Dengan Fitur Peta Persebaran Dan Kategori Spesies
Nama Mahasiswa : Gilang Muhammad
NIM : 221080200153

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)

Dosen Penguji 1
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

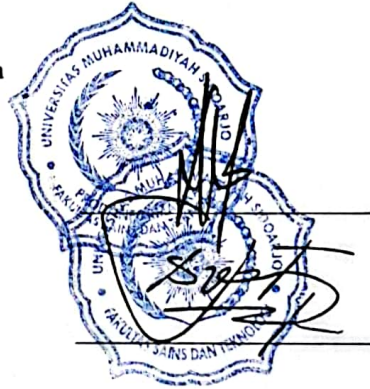
Dosen Penguji 2
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.204252

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT)
NIP/NIK.207319



Tanggal Ujian
(22/06/2026)

Tanggal Lulus
(22/06/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode	2
Hasil Dan Pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	12
Ucapan Terima Kasih.....	12
Referensi.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Gilang Muhammad
NIM : 221080200153
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
NIK/NIP : 215558
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Digital Satwa Dilindungi Di Jawa Timur Berbasis Web
Dengan Fitur Peta Persebaran Dan Kategori Spesies

Kata Kunci : satwa dilindungi, sistem informasi, Flask, Folium, Konservasi, Jawa Timur

TELAH:

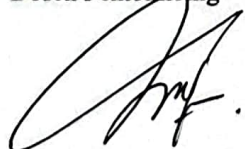
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ **Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)
NIP/NIK. 215558

Sidoarjo, (22/06/2026)
Mahasiswa



(Gilang Muhammad)
NIM.221080200153

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **Sistem Informasi Digital Satwa Dilindungi Di Jawa Timur Berbasis Web Dengan Fitur Peta Persebaran Dan Kategori Spesies** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 22 Juni 2026



Gilang Muhammad
221080200153