



Sistem Informasi Geografis Pimpinan Daerah Cabang Muhammadiyah Di Kabupaten Sidoarjo Menggunakan Metode Agile

Geographic Information System for Branch Board of Muhammadiyah in Sidoarjo Regency Using the Agile Method

Ahmad Faisol Akbar
201080200217

Dosen Pembimbing
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom
Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Geografis Pimpinan Daerah Cabang Muhammadiyah Di Kabupaten Sidoarjo Menggunakan Metode Agile
Nama Mahasiswa : Ahmad Faisol Akbar
NIM : 201080200217

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 1
(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom)

Dosen Penguji 2
(Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

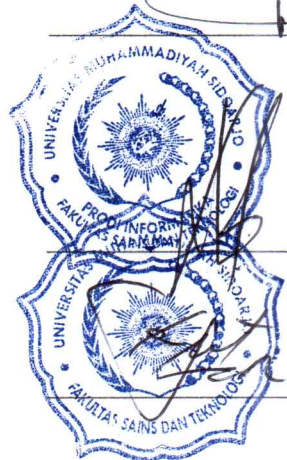
Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.204252

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

Tanggal Ujian
(24 September 2024)

Tanggal Lulus
(24 September 2024)

24/9/24
24/9/24
24/9/24



DAFTAR ISI

SAMPUL.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
DAFTAR ISI.....	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	III
PERYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	IV
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
IV. KESIMPULAN.....	16
UCAPAN TERIMA KASIH.....	16
REFERENSI.....	16

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Faisol Akbar
NIM : 201080200217
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 211451
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Geografis Pimpinan Daerah Cabang Muhammadiyah Di Kabupaten Sidoarjo Menggunakan Metode Agile
Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Muhammadiyah, Pemetaan Lokasi, Sidoarjo, Metode Agile

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



(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.211451

Sidoarjo, (24/09/2024)
Mahasiswa



(Ahmad Faisol Akbar)
NIM.201080200217

*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 Geografis Pimpinan Daerah Cabang Muhammadiyah Di Kabupaten Sidoarjo Menggunakan Metode Agile**” 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, 24 September 2024



Ahmad Faisol Akbar
201080200217