



**SISTEM INFORMASI PEMETAAN PELAYANAN FASILITAS BAGI  
PENYANDANG DISABILITAS BERBASIS WEBGIS DI SIDOARJO**

**WEBGIS - BASED MAPPING INFORMATION SYSTEM OF FACILITIES  
SERVICES FOR DISABILITY IN SIDOARJO**

Mahardika Rafi Maulana  
NIM. 171080200225

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, S.T, M.MT

Dosen Penguji  
Ir. Sumarno, MM  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Maret, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Sistem Informasi Pemetaan Pelayanan Fasilitas Bagi Penyandang Disabilitas Berbasis WebGIS Di Sidoarjo  
Nama Mahasiswa : Mahardika Rafi Maulana  
NIM : 171080200225

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, S.T, M.MT






Dosen Penguji 1  
Ir. Sumarno, MM

Dosen Penguji 2  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIK. 204252

Dekan  
Iswanto, ST., M.MT  
NIK. 207319

Diketahui oleh

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
 10/9/22  
\_\_\_\_\_  
 10/9/22  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Tanggal Ujian  
(28/03/2023)

Tanggal Lulus  
(10 / 04 / 2023)

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL.....</b>	<b>1</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>1</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>1</b>
<b>I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>II METODE.....</b>	<b>2</b>
<b>III HASIL DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>5</b>
<b>IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>14</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>14</b>
<b>REFERENSI .....</b>	<b>14</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mahardika Rafi Maulana  
NIM : 171080200225  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi Sains

**DAN**

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, S.T, M.MT  
NIK : 208356  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi Sains

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Pemetaan Pelayanan Fasilitas Bagi Penyandang Disabilitas Berbasis WebGIS Di Sidoarjo  
Kata Kunci : WebGIS, Disability

**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



Yulian Findawati, S.T, M.MT  
NIK. 208356

Sidoarjo, 28 Maret 2023

Mahasiswa



Mahardika Rafi Maulana  
NIM. 171080200225

\*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 Pemetaan Pelayanan Fasilitas Bagi Penyandang Disabilitas Berbasis WebGIS Di Sidoarjo**" 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, 28 Maret 2023

Yang Menyatakan,



dika Rafi Maulana

NIM. 171080200225