



**Perancangan Aplikasi Pengenalan Ikon Wisata Kota Surabaya Berbasis
Augmented Reality
Designing An Application For Introducing Of Surabaya City Tourism Icon Based On
Augmented Reality**

Illusya Insiroh
NIM 191080200155

Dosen Pembimbing
Cindy Taurusta, S.ST., MT

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Aplikasi Pengenalan Ikon Wisata Kota Surabaya Berbasis
Augmented Reality
Nama Mahasiswa : Illusya Inyiroh
NIM : 191080200155

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Cindy Taurusta, S.ST., MT)

Dosen Penguji 1
(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)

Dosen Penguji 2
(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.20425

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

Tanggal Ujian
{06/07/23}

Tanggal Lulus
{06/07/23}

The image shows handwritten signatures and official blue ink stamps. There are four signatures on horizontal lines, corresponding to the 'Disetujui oleh' section. Below these are two official stamps from Universitas Muhammadiyah Malang, Faculty of Informatics and Technology, with handwritten signatures over them, corresponding to the 'Diketahui oleh' section.

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
ABSTRACT.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
IV. SIMPULAN.....	12
REFERENSI.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Illusya Insiroh
NIM : 191080200155
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Cindy Taurusta, S.ST., MT
NIK/NIP : 216596
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Aplikasi Pengenalan Ikon Wisata Kota Surabaya Berbasis Augmented Reality
Kata Kunci : Surabaya, Wisata, Objek 3D, Augmented Reality, Marker card detection

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



(Cindy Taurusta, S.ST., MT)
NIP/NIK. 216596

Sidoarjo, (06/07/2023)
Mahasiswa



(Illusya Insiroh)
NIM. 191080200155

*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 **“Perancangan Aplikasi Pengenalan Ikon Wisata Kota Surabaya Berbasis Augmented Reality”** 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, Juli 2023



Illusya Insiroh
NIM 191080200155