



**Visualisasi Rumah Adat Jawa Berbasis Augmented Reality Menggunakan
Marker Based Tracking**

**Visualization of Javanese Traditional Houses Based on Augmented Reality
Using Marker Based Tracking**

Achmad Zainudhin
191080200009

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Cindy Taurusta, S.ST., M.T
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si


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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Visualisasi Rumah Adat Jawa Berbasis Augmented Reality Menggunakan
Marker Based Tracking
Nama Mahasiswa : Achmad Zainudhin
NIM : 191080200009

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom)



Dosen Penguji 1
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T)

 9/23
/6

Dosen Penguji 2
(Nurul Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)

 27/06'23

Diketahui oleh

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







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

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 05/06/23)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan / /)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak	1
Abstrack.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II METODE	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
BAB IV SIMPULAN.....	9
REFERENSI.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Achmad Zainudhin
NIM : 191080200009
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 214328
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Visualisasi Rumah Adat Jawa Berbasis Augmented Reality Menggunakan Marker Based Tracking

Kunci : Augmented Reality, Rumah Adat, Pembelajaran, Tiga Dimensi

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



(Yunianita Rahmawati S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 214328

Sidoarjo, (05/06/2023)
Mahasiswa



(Achmad Zainudhin)
NIM. 191080200009

*Centang salah satu.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Visualisasi Rumah Adat Jawa Berbasis Augmented Reality Menggunakan Marker Based Tracking”** 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, 05 Juni 2023



(Achmad Zainudhin)
NIM. 19108020009