

SAMPUL



Aplikasi Pemasangan Baliho Berbasis Markerless Augmented Reality

Markerless Augmented Reality Billboard Installation Application

Fajar Muhammad
191080200075

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

Dosen Penguji
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Pemasangan Baliho Berbasis Markerless Augmented Reality
Nama Mahasiswa : Fajar Muhammad
NIM : 191080200075

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si

Dosen Penguji 2
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

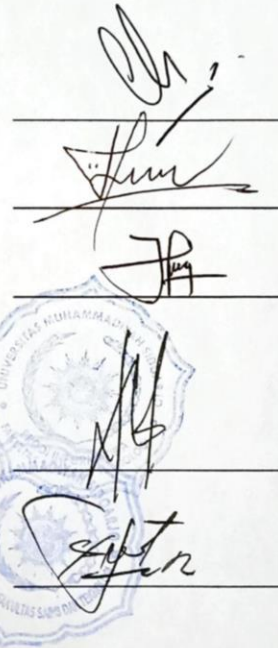
Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
25 Agustus 2023

Tanggal Lulus
25 Agustus 2023



DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
BAB IV SIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fajar Muhammad
NIM : 191080200075
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 : Aplikasi Pemasangan Baliho Berbasis Markerless Augmented Reality
Kata Kunci : Baliho, Lingkungan, Augmented Reality

TELAH:

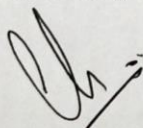
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

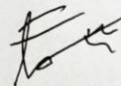
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 25 Agustus 2023
Mahasiswa



(Fajar Muhammad)
NIM. 191080200075

*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 “**Aplikasi Pemasangan Baliho Berbasis Markerless 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, 25 Agustus 2023



(Fajar Muhammad)

NIM. 191080200075