



Markerless Augmented Reality Katalog Gitar Elektrik Sebagai Media Promosi Markerless Augmented Reality Electric Guitar Catalog As Promotional Media

Anggi Dwi Bagus Firmansyah, S.Kom
191080200023

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.St., M.Kom
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

**Informatika
Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Markerless Augmented Reality Katalog Gitar Elektrik Sebagai Media Promosi
Nama Mahasiswa : Anggi Dwi Bagus Firmansyah
NIM : 191080200023

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T)

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

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

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

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

Diketahui oleh



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines, corresponding to the supervisors and examiners listed on the left. Below these is a large, circular official stamp of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The stamp contains the university's name and logo. Overlaid on the stamp is a handwritten signature, likely of the Dean, and the name 'Suhendro Busono' is written next to it.

Tanggal Ujian
(21 Agustus 2023)

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

Abstract	1
Abstrak	1
PENDAHULUAN	1
METODE	2
HASIL DAN PEMBAHASAN	5
A. Requirements Planning (Perencanaan)	5
B. Design (Desain)	5
C. Implementasi	8
KESIMPULAN	10
REFERENSI	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Anggi Dwi Bagus Firmansyah
NIM : 191080200023
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T
NIK/NIP : 205262
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Markerless Augmented Reality Katalog Gitar Elektrik Sebagai Media Promosi
Kata Kunci : Augmented Reality, Markerless, Gitar, Android

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



(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T)
NIP/NIK.205262

Sidoarjo, (21/08/2023)
Mahasiswa



(Anggi Dwi Bagus Firmansyah)
NIM.191080200023

*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 "**Markerless Augmented Reality Katalog Gitar Elektrik Sebagai Media Promosi**" 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, Agustus 2023

Anggi DWI Bagus Firmansyah
191080200023