



Penerapan Aplikasi Berbasis Augmented Reality Untuk Kegiatan Pembelajaran Materi Bangun Ruang Pada Siswa Kelas 1 SDN Grabakan Kec. Krembung Kab. Sidoarjo
Implementing Augmented Reality (AR) Application for Teaching 3D Shapes to 1st Grade Students at SDN Grabakan Kec. Krembung Kab. Sidoarjo

M. Faizal Firdaus
171080200124

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S. Si., M.Si
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

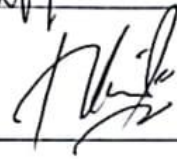
Judul : Penerapan Aplikasi Berbasis Augmented Reality Untuk Kegiatan Pembelajaran Materi Bangun Ruang pada Siswa Kelas 1 SDN 1 Grabakan Kec. Krembung Kab. Sidoarjo
Nama Mahasiswa : M. Faizal Firdaus
NIM : 171080200124

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)



Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, S. Si., M.Si)





Dosen Penguji 2
(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.)




Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 0724057803







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

Tanggal Ujian
(15/07/2024)

Tanggal Lulus
(15/07/2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI	
I.PENDAHULUAN	1
II.METODE PENELITIAN	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
REFERENSI	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : M. Faizal Firdaus
NIM : 171080200124
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Aplikasi Berbasis Augmented Reality Untuk Kegiatan Pembelajaran Materi Bangun Ruang pada Siswa Kelas 1 SDN 1 Grabakan Kec. Krembung Kab. Sidoarjo
Kata Kunci : Augmented Reality, Bangun Ruang, Marker 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

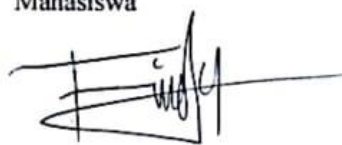
Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204252



Sidoarjo, (15/07/2024)
Mahasiswa

M. Faizal Firdaus
NIM. 171080200124



*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 **“Penerapan Aplikasi Berbasis Augmented Reality Untuk Kegiatan Pembelajaran Materi Bangun Ruang pada Siswa Kelas 1 SDN 1 Grabakan Kec. Krembung Kab. 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, 15 Juli 2024



M. Faizal Firdaus

NIM. 171080200124