



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID PADA MATERI
BANGUN RUANG**

**DEVELOPMENT OF MATHEMATICS LEARNING MEDIA USING ANDROID
BASED AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY ON SPACE BUILDING
MATERIALS**

Moch Shobachus Surur
201080200092

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android Pada Materi Bangun Ruang
Nama Mahasiswa : Moch Shobachus Surur
NIM : 201080200092

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

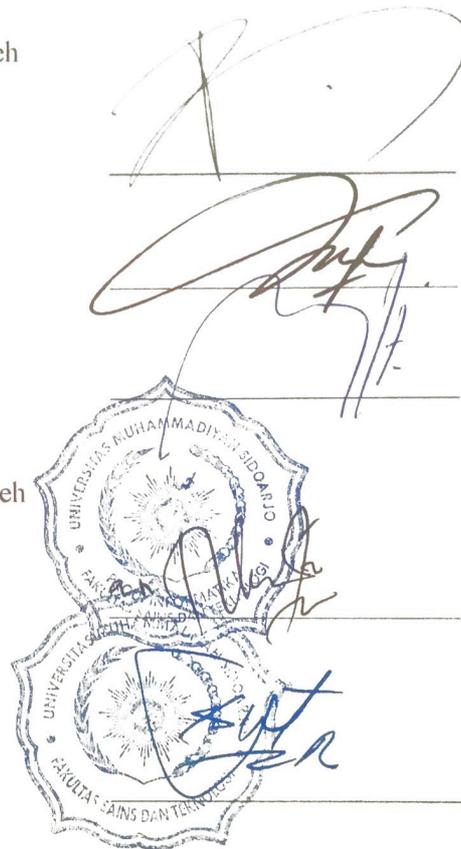
Dosen Penguji 1
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd

Dosen Penguji 2
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

Diketahui oleh

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

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



The image shows two official stamps of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The top stamp is for the Faculty of Computer Science and Informatics (Fakultas Ilmu Komputer dan Informatika) and has a handwritten signature over it. The bottom stamp is for the Faculty of Science and Technology (Fakultas Sains dan Teknologi) and also has a handwritten signature over it. There are also two other handwritten signatures above the stamps, corresponding to the 'Disetujui oleh' section.

Tanggal Ujian
19 Juli 2024

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN.....	1
METODE.....	2
HASIL.....	6
KESIMPULAN.....	12
UCAPAN TERIMA KASIH.....	12
REFERENSI.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Moch Shobachus Surur
NIM : 201080200092
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 216609
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android Pada Materi Bangun Ruang
Kata Kunci : Augmented Reality, Android, Media Pembelajaran, Bangun Ruang

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


(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.216609

Sidoarjo, 19 Juli 2024
Mahasiswa


(Moch Shobachus Surur)
NIM.201080200092

*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 **“Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android Pada Materi Bangun Ruang”** 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, 19 Juli 2024



Moch Sobachus Surur
201080200092