



Media Pengenalan Bakteri Berbasis Augmented Reality  
Augmented Reality Based Bacteria Introduction Media

Raditya Arikusuma  
191080200076

Dosen Pembimbing  
Cindy Taurusta, S.ST.,M.T

Dosen Penguji  
Yulian Findawati, ST., M.MT.  
Yunianita Rahmawati S. Kom., M. Kom.

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juni 2025**

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Media Pengenalan Bakteri Berbasis Augmented Reality  
Nama Mahasiswa : Raditya Ariksuma  
NIM : 191080200076

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Cindy Taurusta, S.ST.,M.T

Dosen Penguji 1  
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Penguji 2  
Yunianita Rahmawati 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



Tanggal ujian

Tanggal Lulus

( 28 Agustus 2025 )

(28 Agustus 2025 )

## **DAFTAR ISI**

Judul .....	1
Abstract .....	1
Abstrak .....	1
Pendahuluan.....	1
Metode .....	2
Hasil dan Pembahasan .....	3
Simpulan.....	6
Referensi.....	6

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa :Raditya Ariksuma  
NIM :191080200076  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN  
Dosen Pembimbing :Cindy Taurusta, S.ST.,M.T.  
NIK/NIP :216596  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Media Pengenalan Bakteri Berbasis Augmented Reality  
Kata Kunci : RAD, Bahasa, Sistem Informasi, Multibahasa.

#### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lulus 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.,M.T.)  
NIP/NIK.216596

Sidoarjo, 27 Februari 2025  
Mahasiswa

(Raditya Ariksuma)  
NIM. 211080200076

\*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 "**Media Pengenalan Bakteri Berbasis 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, 16, September 2025



Raditya Arikusuma

NIM.19108020076

