



**Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Catalog Digital Pot Bunga Berbasis  
Android**  
**Application Technology Augmented Reality Catalog Digital Flower Pot Based On  
Android**

Bayu Rama Dhani  
191080200133

Dosen Pembimbing  
Arif Senja Fitrani, M.Kom.

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Catalog Digital Pot Bunga Berbasis Android  
Nama Mahasiswa : Bayu Rama Dhani  
NIM : 191080200133

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Arif Senja Fitriani, 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.  
204252



Dekan  
Iswanto, ST., M.MT.  
207319

Tanggal Ujian  
( Rabu, 2 Agustus 2023 )

Tanggal Lulus  
( )

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	1
ABSTRAK .....	1
ABSTRACT .....	1
I.    PENDAHULUAN .....	1
II.   PENELITIAN TERDAHULU .....	2
III.  METODE .....	3
IV.  HASIL DAN PEMBAHASAN .....	9
V.   KESIMPULAN .....	14
UCAPAN TERIMAKASIH .....	14
REFRENSI .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Bayu Rama Dhani  
NIM : 191080200133  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitrani, M.Kom  
NIK/NIP : 204240  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Catalog Digital Pot Bunga Berbasis Android  
Kata Kunci : Industri Rumahan, Pot Bunga, Augmented Reality, 3 Dimensi

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



( Arif Senja Fitrani, M.Kom )  
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, 4 Agustus 2023  
Mahasiswa



( Bayu Rama Dhani )  
NIM. 191080200133

\*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 "Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir" 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, 4 Agustus 2023



Bayu Rama Dhani  
NIM. 191080200133