

SAMPUL



Implementasi Augmented Reality sebagai Media Pengenalan Sayuran yang Sering Ditanam dengan Sistem Hidroponik

Implementation of Augmented Reality as a Learning Media for Introducing Vegetables Commonly Grown with the Hydroponic System

M Habibullah Purnomo
191080200045

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

Dosen Penguji
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Sayuran Yang Sering
Ditanam Dengan Sistem Hidroponik
Nama Mahasiswa : M Habibullah Purnomo
NIM : 191080200045

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.

Dosen Penguji 2
Hamzah Setiawan, 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
(07 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(07 Juli 2025)



DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	5
BAB IV KESIMPULAN	10
REFERENSI.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : M Habibullah Purnomo
NIM : 191080200045
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 : Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Sayuran Yang Sering
Ditanam Dengan Sistem Hidroponik

Kata Kunci : augmented reality, hidroponik, media pembelajaran, sayuran, teknologi edukasi

TELAH:

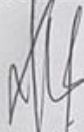
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

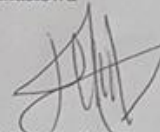
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 07 Juli 2025
Mahasiswa



(M Habibullah Purnomo)
NIM. 191080200045

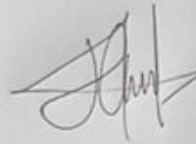
*Centang salah satu.

**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 "**Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Sayuran Yang Sering Ditanam Dengan Sistem Hidroponik**" 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, 07 Juli 2025



(M Habibullah Purnomo)

NIM. 191080200045