



Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Metamorfosis Kupu-Kupu
Augmented Reality Application for Learning Butterfly Metamorphosis

Andi Chairul Rochman
191080200195

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

Dosen Penguji 1
Ir. Sumarno, MM.

Dosen Penguji 2
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

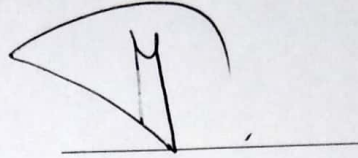
DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak.....	1
Abstract.....	1
Pendahuluan.....	1
Metodologi Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan	3
Kesimpulan.....	6
Ucapan Terimakasih.....	6
Referensi.....	6

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Metamorfosis Kupu-Kupu
Nama Mahasiswa : Andi Chairul Rochman
NIM : 191080200195

Disetujui oleh



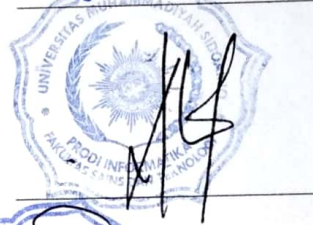
Dosen Pembimbing
(Dr. Hindato, S.Kom., MT)

Dosen Penguji 1
(Ir. Sumarno, MM)



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, S.T., M.Kom)
NIP/NIK. 197307302005011002



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 9/08/23)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 9 / 08 / 23)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Andi Chairul Rochman
NIM : 191080200195
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Metamorfosis Kupu-Kupu
Kata Kunci : Metamorfosis Kupu-kupu, Augmented Reality, Aplikasi

TELAH:

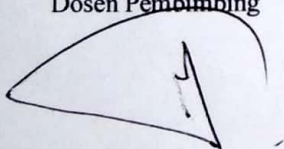
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

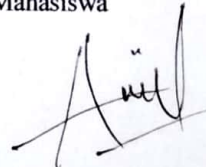
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto. S.Kom., MT)
NIP/NIK. 197307302005011002

Sidoarjo, (9/08/2023)
Mahasiswa



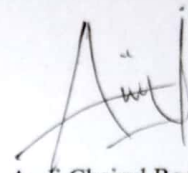
(Andi Chairul Rochman)
NIM. 191080200195

**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 "**Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Metamorfosis Kupu-Kupu**" 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, 9 Agustus 2023



Andi Chairul Rochman

191080200195