

SAMPUL



Aplikasi Pengenalan Hewan Untuk Anak Berkebutuhan Khusus Berbasis Augmented Reality

Application For The Recognition Of Animals For Children With Special Needs On The Basis Of Augmented Reality

Muhammad Rizky Arbaah Barmula
191080200206

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Pengenalan Hewan Untuk Anak Berkebutuhan Khusus Berbasis Augmented Reality
Nama Mahasiswa : Muhammad Rizky Arbaah Barmula
NIM : 191080200206

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.

Dosen Penguji 1

Ade Eviyanti., S.Kom., M.Kom

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.MT.

NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(7 Juli 2023)

Tanggal Lulus
(7 Juli 2023)



DAFTAR ISI

Judul	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	2
II. Metode	2
1. Concept	2
2. Design	2
3. Material Collecting	3
4. Assembly	3
5. Testing	3
6. Distribution	3
III. Hasil dan Pembahasan	3
A. Hasil Aplikasi	3
B. Hasil Pengujian Aplikasi	5
IV. Simpulan	5
Referensi	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Rizky Arbaah Barmula
NIM : 191080200206
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Aplikasi Pengenalan Hewan Untuk Anak Berkebutuhan Khusus Berbasis Augmented Reality
Kata Kunci : Augmented Reality, 3D Object, Hewan Liar, Anak Berkebutuhan Khusus, Blender

TELAH:

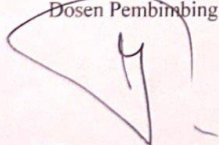
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

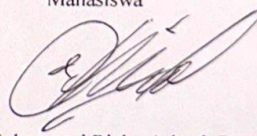
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 10 Juli 2023
Mahasiswa



(Muhammad Rizky Arbaah Barmula)
NIM. 191080200206

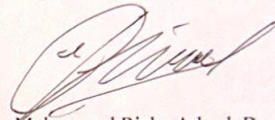
*Centang salah satu.

**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 "**Aplikasi Pengenalan Hewan Untuk Anak Berkebutuhan Khusus 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, 10 Juli 2023



Muhammad Rizky Arbaah Barmula

NIM. 191080200206