



**Aquascape Virtual Untuk Pengguna Menggunakan Augmented Reality**  
**Aquascape Virtual By User Using Augmented Reality**

Della Swastika Nur Aini  
191080200154

Dosen Pembimbing  
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji  
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom  
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

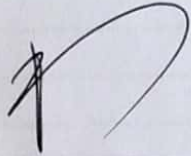
**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Maret, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

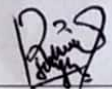
Judul : Aquascape Virtual By User Menggunakan Augmented Reality  
Nama Mahasiswa : Della Swastika Nur Aini  
NIM : 191080200154

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing  
(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)

 6/4 2023

Dosen Penguji 1  
(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom)

 5/4 23

Dosen Penguji 2  
(Cindy Taurusta, S.ST., MT)

 4/28 19

Diketahui oleh

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

 4/4/23  


Dekan  
(Iswanto, ST., M.MT)  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(28/03/23)

Tanggal Lulus  
(10/04/2023)

DAFTAR ISI

**JUDUL**..... 1

**ABSTRAK**..... 1

**ABSTRACT**..... 1

**I. PENDAHULUAN**..... 1

**II. METODE**..... 2

**III. HASIL DAN PEMBAHASAN**..... 4

**IV. SIMPULAN**..... 10

**UCAPAN TERIMA KASIH**..... 10

**REFERENSI**..... 10



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Della Swastika Nur Aini  
NIM : 191080200154  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 216609  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Aquascape Virtual By User Menggunakan Augmented Reality

Kata Kunci : Aquascape, Augmented Reality, MDLC, Promosi

### TELAH:

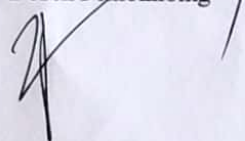
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### 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.

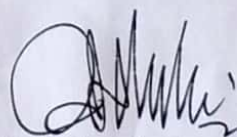
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK.216609

Sidoarjo, (28/03/2023)  
Mahasiswa



(Della Swastika Nur Aini)  
NIM.191080200154

\*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 "**Aquascape Virtual By User Menggunakan 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, 28 Maret 2023



Della Swastika Nur Aini

NIM. 191080200154