



***Virtual Tour Reality* Sebagai Media Pengenalan Gedung dan Ruangan Dengan Menggunakan Gambar Panorama 360 Derajat**

Virtual Tour Reality as a Medium for Introducing Buildings and Rooms Using 360-Degree Panoramic Images

Alfan Indra Kusuma
191080200273

Dosen Pembimbing
Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

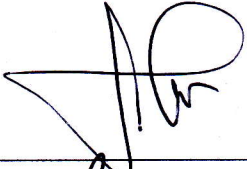

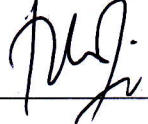
Judul : Virtual Tour Reality Sebagai Media Pengenalan Gedung dan Ruang
Dengan Menggunakan Gambar Panorama 360 Derajat
Nama Mahasiswa : Alfian Indra Kusuma
NIM : 191080200273

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 1
Yulian Findawati, ST., M.MT

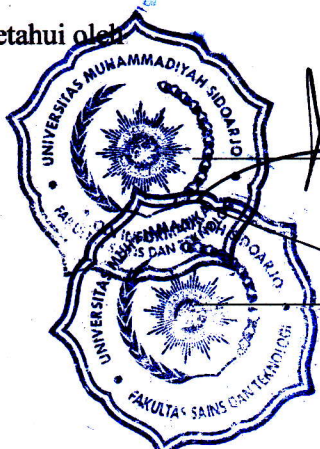
Dosen Penguji 2
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

Diketahui oleh

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

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIP/NIK. 197307302005011002



Tanggal Ujian
(14 Februari 2023)

Tanggal Lulus
(14 Februari 2023)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
ABSTRACT	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	8
IV. SIMPULAN	11
UCAPAN TERIMA KASIH	12
REFERENSI	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Alfian Indra Kusuma
NIM : 191080200273
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 210381
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : *Virtual Tour Reality* Sebagai Media Pengenalan Gedung dan Ruang
Dengan Menggunakan Gambar Panorama 360 Derajat
Kata Kunci : Virtual Reality, Virtual Tour, Panorama 360, Image Stitching

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.

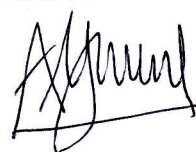
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 210381

Sidoarjo, 9 Februari 2023
Mahasiswa



(Alfian Indra Kusuma)
NIM. 191080200273

*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 **“Virtual Tour Reality Sebagai Media Pengenalan Gedung dan Ruangan Dengan Menggunakan Gambar Panorama 360 Derajat”** 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, 15 Februari 2023



Alfan Indra Kusuma
NIM. 191080200273