



## **Explore Room(xR): Jelajah Kamar Hotel Digital Menggunakan Augmented Reality**

### **Explore Room(xR): Explore Digital Hotel Bedroom Using Augmented Reality**

Dicky Andrey Cholisyah Putra  
191080200162

Dosen Pembimbing  
Cindy Taurusta, S.ST., MT

Dosen Penguji  
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., P.hD  
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Explore Room(xR): Jelajah Kamar Hotel Digital Menggunakan Augmented Reality  
Nama Mahasiswa : Dicky Andrey Cholisyah Putra  
NIM : 191080200162

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Cindy Taurusta, S.ST., MT

Dosen Penguji 1  
Irwani Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., P.hD

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

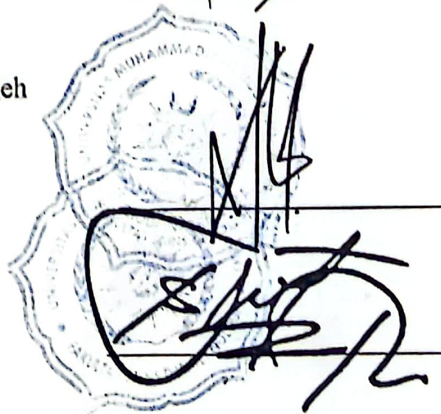
Diketahui oleh

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

Dekan  
Iswanto, S.T., M.MT  
NIP/NIK. 197307302005011002

Tanggal Ujian  
(14 April 2023)

Tanggal Lulus  
(14 April 2023)



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
<i>ABSTRACT</i> .....	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 : Dicky Andrey Cholisyah Putra  
NIM : 191080200162  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Cindy Taurusta, S.ST., MT  
NIK/NIP : 216596  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Explore Room(xR): Jelajah Kamar Hotel Digital Menggunakan Augmented Reality  
Kata Kunci : Augmented Reality, Fitur Aplikasi, Agile Development, Kamar

**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



Cindy Taurusta, S.ST., MT  
NIP/NIK. 216596

Sidoarjo, 14 April 2023  
Mahasiswa



Dicky Andrey Cholisyah Putra  
NIM. 191080200162

\*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 “**Explore Room(xR): Jelajah Kamar Hotel Digital 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, 14 April 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dicky Andrey Cholisya Putra', with a stylized flourish at the end.

Dicky Andrey Cholisya Putra

NIM. 191080200162