



Desain Task Skenario *Virtual Reality* (VR) dengan Metode *Rule Based System* (RBS) pada Mata Pelajaran Sketsa dan Ilustrasi Kelas X-DKV di SMK

Designing Virtual Reality (VR) Task Scenarios Using the Rule-Based System (RBS) Method in the Sketching and Illustration Subject for Grade X-DKV at Vocational High School

Nama : Rambu Ayu Eryani
NIM : 218320700006

Dosen Pembimbing
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd

Dosen Penguji 1
Fitria Nur Hasanah, M.Pd

Dosen Penguji 2
Cindy Cahyaning Astuti, S.Si, M.Si

Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

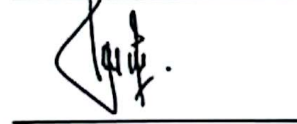
Judul : Desain Skenario Virtual Reality (VR) dengan Metode Rule Based System (RBS) pada Mata Pelajaran Sketsa dan Ilustrasi Kelas X-DKV di SMK
Nama Mahasiswa : Rambu Ayu Eryani
NIM : 218320700006

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd



Dosen Penguji 1
Fitria Nur Hasanah, M.Pd

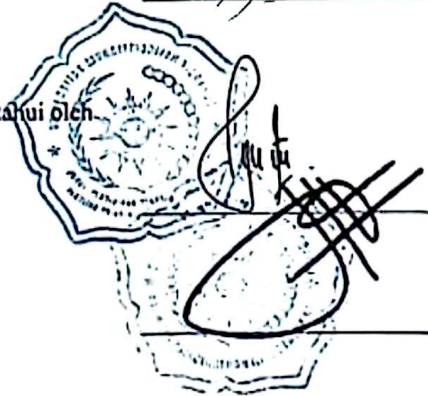


Dosen Penguji 2
Cindy Cahyaning Astuti, S.Si, M.Si



Ketua Program Studi
Fitria Nur Hasanah, M.Pd
NIP/NIK. 216613

Diketahui oleh



Dekan
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd
NIP/NIK. 210390

Tanggal Ujian
(05 Februari 2025)

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

BAGIAN PENGESAHAN

1. Sampul.....	i
2. Lembar Pengesahan.....	ii
3. Daftar Isi.....	iii
4. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	iv
5. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah serta Pelimpahan Hak Cipta.....	v

BAGIAN ISI

1. Judul.....	1
2. Abstrak.....	1
3. Pendahuluan.....	1
4. Metode.....	2
5. Hasil dan Pembahasan.....	6
6. Simpulan.....	9
7. Ucapan Terimakasih.....	10
8. Referensi.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rambu Ayu Eryani
NIM : 218320700006
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas : FPIP (Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan)

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd
NIK/NIP : 215549
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas : FPIP (Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan)

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Desain Task Skenario *Virtual Reality* (VR) dengan Metode *Rule-Based System* (RBS) pada Mata Pelajaran Sketsa dan Ilustrasi Kelas X-DKV di SMK

Kata Kunci : *Virtual Reality* (VR), *Rule-Based System* (RBS), *Sketsa*, *SMK*

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. Rahmania Sri Untari, M.Pd)
NIP/NIK.215549

Sidoarjo, (31/01/2025)
Mahasiswa



(Rambu Ayu Eryani)
NIM. 218320700006

*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 "**Desain Task Skenario *Virtual Reality* (VR) dengan Metode *Rule Based System* (RBS) pada Mata Pelajaran Sketsa dan Ilustrasi Kelas X-DKV di SMK**" 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, 31 Januari 2025



Rambu Ayu Eryani

NIM. 218320700006