



Perancangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Visualisasi Model 3 Dimensi Design Packaging Produk

Augmented Reality Application Design for 3 Dimensional Model Visualization Product Packaging Design

M. Ryas Hakim
191080200074

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

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.ST. M.Kom
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Visualisasi Model
3 Dimensi Design Packaging Produk
Nama Mahasiswa : M. Ryas Hakim
NIM : 191080200074

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Suhendro Busono, S.ST. M.Kom

Dosen Penguji 2
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

Diketahui oleh

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

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



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines, each followed by an official blue circular stamp of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The stamps contain the university's name and logo. The signatures are in black ink and appear to be those of the supervisors and examiners mentioned in the text.

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 28/03/23)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 26/03/23)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
<i>ABSTRACT</i>	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
IV. SIMPULAN.....	12
UCAPAN TERIMA KASIH.....	12
REFERENSI.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : M. Ryas Hakim
NIM : 191080200074
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 : Perancangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Visualisasi Model 3 Dimensi Design Packaging Produk
Kata Kunci : Augmented Reality, Visualisasi 3D, Packaging Design, Model 3D, Produk

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



(M. Ryas Hakim)
NIM. 191080200074

*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 **“Perancangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Visualisasi Model 3 Dimensi Design Packaging Produk”** 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



(M. Ryas Hakim)
NIM. 191080200074