

**RANCANGAN PEMODELAN 3 DIMENSI WISATA MANGKU  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN  
METODE *LOW POLY***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ilham Galis Paramarta**

**18.11.0135**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2022**

**RANCANGAN PEMODELAN 3 DIMENSI WISATA MANGKU  
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN  
METODE *LOW POLY***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Ilham Galis Paramarta**

**18.11.0135**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### RANCANGAN PEMODELAN 3 DIMENSI WISATA MANGKU SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN METODE *LOW POLY*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ilham Galis Paramarta**

**18.11.0135**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 14 Juli 2022

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**  
**NIDN. 0623058502**

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
**NIDN. 0606029101**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Juli 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

# PENGESAHAN

## Skripsi

### RANCANGAN PEMODELAN 3 DIMENSI WISATA MANGKU SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN METODE *LOW POLY*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ilham Galis Paramarta**

**18.11.0135**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 23 Juli 2022

**Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.**

**NIDN. 0611118204**

---

**Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.**

**NIDN. 0616098901**

---

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**

**NIDN. 0623058502**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 23 Juli 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ilham Galis Paramarta  
NIM : 18.11.0135  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancangan Pemodelan 3 Dimensi Wisata  
Mangku Sebagai Media Informasi dengan  
Metode Low Poly  
Dosen Pembimbing 1 : Muliastri Pinilih, S.E., M.Si.  
Dosen Pembimbing 2 : Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 14 Juli 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Ilham Galis Paramarta**  
NIM. 18.11.0135

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad Sholallahu'alaihi Wasallam beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli Sunnah. Penelitian ini mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai penulis dalam penelitian ini :

1. Untuk kedua orang tua saya yang telah berjuang dan bekerja keras untuk menyekolahkan penulis hingga jenjang perguruan tinggi dan tiada henti mendoakan penulis selama ini.
2. Dosen pembimbing Ibu Muliasari Pinilih, S.E., M.Si. dan Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. yang sudah sabar membimbing penulis sehingga menyelesaikan tugas akhir ini serta motivasi terus-menerus, dan semua dosen yang telah hadir dalam perjalanan penulis yang memberikan banyak pengalaman hidup dan ilmu yang bermanfaat untuk penulis.
3. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi kepada penulis.
4. Kepada pihak pengelola Wisata Mangku dan Kepala Desa Rancamaya sebagai tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Semua teman-teman angkatan 2018, khususnya IF 18 A dan teman-teman JASAPEDIA, serta yang lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah menjadi teman baik, teman dekat, sahabat, kawan, dan pemberi

semangat. Serta semua pihak yang telah hadir dalam perjalanan hidup penulis dan mereka yang turut serta ambil bagian dalam penyusunan karya ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

6. James Bond, Chelsea FC, dan lainnya yang telah memberikan motivasi secara tidak langsung kepada penulis.



**HALAMAN MOTTO**

*“I Don’t Stop When I’m Tired, I Stop When I’m Done”*

**James Bond**





## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad Shollallahu'alaihi Wasallam beserta keluarga, sahabat-sahabatnya dan ahli Sunnah. Tugas akhir ini berjudul "**RANCANGAN PEMODELAN 3 DIMENSI WISATA MANGKU SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN METODE *LOW POLY***". Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Muliasari Pinilih, S.E., M.Si. dan Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir.

5. Seluruh Staf pengajar (Dosen) dan Staf yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.
6. Bapak dan Ibu tercinta serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada penulis sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 khususnya IF18A Universitas Amikom Purwokerto dan teman-teman JASAPEDIA.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala dukungannya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini banyak kekurangannya. Kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.



Penulis