

**PENERAPAN TEKNIK 3D MODELING *LOW POLY* SEBAGAI VIDEO  
INFORMASI LAYANAN ARSIP DI DINAS ARSIP DAN  
PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN BANYUMAS**

**Skripsi**



Disusun oleh:

**Helmi Ardian Nurimania**

**18.11.0010**

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

**2022**

**PENERAPAN TEKNIK 3D MODELING *LOW POLY* SEBAGAI VIDEO  
INFORMASI LAYANAN ARSIP DI DINAS ARSIP DAN  
PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN BANYUMAS**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Helmi Ardian Nurimania**

**18.11.0010**

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

**2022**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PENERAPAN TEKNIK 3D MODELING *LOW POLY* SEBAGAI VIDEO INFORMASI LAYANAN ARSIP DI DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN BANYUMAS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Helmi Ardian Nurimania**

**18.11.0010**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Agustus 2022

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.**  
NIDN. 0611118204

**Primandani Arsi, SST., M.Kom.**  
NIDN. 0602108801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 20 Agustus 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**

**PENERAPAN TEKNIK 3D MODELING *LOW POLY* SEBAGAI VIDEO  
INFORMASI LAYANAN ARSIP DI DINAS ARSIP DAN  
PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN BANYUMAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Helmi Ardian Nurimania**

**18.11.0010**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 20 Agustus 2022

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
NIDN. 0618098301

---

**Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
NIDN. 9906966405

---

**Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.**  
NIDN. 0611118204

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 20 Agustus 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 : Helmi Ardian Nurimania  
NIM : 18.11.0010  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Teknik 3d Modeling Low Poly  
Sebagai Video Informasi Layanan Arsip Di  
Dinas Arsip Dan Perpustakaan Daerah  
Kabupaten Banyumas  
Dosen Pembimbing 1 : Rujianto Eko Saputro, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Primandani Arsi, S.ST, 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 11 Agustus 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Helmi Ardian Nurimania**

NIM. 18.11.0010

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, serta shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak kenikmatan, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yang saya cintai, hormati, dan banggakan. Bapak Bahrudin dan Ibu Khirmaniatul Asilah yang selalu mendoakan dan menyemangati saya.
3. Keluarga besar Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas yang sudah banyak membantu saya terkhususnya Bidang Perpustakaan yang selalu mendukung langkah dan semangat saya demi menyelesaikan Skripsi ini.
4. Sahabat teman seperjuangan skripsi Kontrakan gang Cempaka yang berjaung bersama menyelesaikan skripsi.
5. Teman-teman kelas IF 18A yang pernah berjuang bersama dikampus.
6. Semua pihak yang telah hadir membantu kelancaran skripsi saya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

## MOTTO

"Usaha akan membuahkan hasil setelah seseorang tidak menyerah." - Napoleon Hill



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tanpa kendala suatu apapun. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Universitas Amikom Purwokerto dengan judul “Penerapan Teknik 3d Modeling *Low Poly* Sebagai Video Informasi Layanan Arsip Di Dinas Arsip Dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas”

Penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

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 Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Rujianto Eko Saputro, M.Kom dan Ibu Primandani Arsi, S.ST, M. Kom. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu dalam memberikan pengarahan dan saran hingga skripsi saya selesai.
5. Bapak Retno Waluyo, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik saya, yang banyak memberikan motivasi.

6. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat.
7. Plt. Kepala Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas Ibu Dra. Rustin Harwanti, M.Si, Ibu Fitriyah, A.Md, Bapak Anggrean Yudhistira, S.Kom, Bapak Warsito, A.Md dan seluruh Karyawan Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penulisan dan mendukung penuh kebutuhan-kebutuhan untuk melengkapi skripsi ini.
8. Semua keluarga besar Bapak Bahrudin dan Ibu Khirmaniatul Asilah yang selalu mendukung dan mendoakan saya.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan dengan berlipat ganda, memberikan kesehatan serta melindungi dan menolong mereka di dunia dan di akhirat. Amiin Ya Rabbal'alamin.

Penulis,