

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PENGENALAN SISTEM  
PENCERNAAN PADA KELAS VI SD NEGERI 1 KROYA  
MENGUNAKAN TEKNIK *HIGH POLY***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Tri Baskoro**

**16.11.0209**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PENGENALAN SISTEM  
PENCERNAAN PADA KELAS VI SD NEGERI 1 KROYA  
MENGUNAKAN TEKNIK *HIGH POLY***

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Tri Baskoro**

**16.11.0209**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PENGENALAN SISTEM  
PENCERNAAN PADA KELAS VI SD NEGERI 1 KROYA  
MENGUNAKAN TEKNIK *HIGH POLY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Baskoro**

**16.11.0209**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Juli 2020

**Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0613069102**

**Zulia Karini, S.S., M.Hum.**  
**NIDN. 0608087901**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Juli 2020

Mengetahui,

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

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

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PENGENALAN SISTEM  
PENCERNAAN PADA KELAS VI SD NEGERI 1 KROYA  
MENGUNAKAN TEKNIK *HIGH POLY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Baskoro**  
**16.11.0209**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Juli 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Zulia Karini, S.S, M.Hum.**  
**NIDN. 0608087901**

**Luzy Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0617109201**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Juli 2020

Mengetahui,

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

**Plt. Kaprodi Informatika**

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

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIK. 2016.10.1.028**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Tri Baskoro  
NIM : 16.11.0209  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Video Animasi 3D Pengenalan Sistem Pencernaan Pada Kelas VI SD Negeri 1 Kroya Menggunakan Teknik *High Poly*

Dosen Pembimbing 1 : Zulia Karini, S.S, M.Hum.  
Dosen Pembimbing 2 : Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.

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, 17 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Tri Baskoro**

NIM. 16.11.0209

## **MOTTO**

“Yakin dan percaya adalah kunci jawaban dari segala permasalahan. Dengan yakin dan percaya akan menumbuhkan semangat baru”.



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memberikan segala rahmat, hidayahnya serta inayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer di Universitas AMIKOM Purwokerto. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai, Ibu Titi Wahyuningsih dan Bapak Rusman. Mereka yang tidak pernah lelah mendoakan dan mendukung saya selama ini.
2. Ibu Zulia Karini, S.S, M.Hum dan Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom.,M.MSI selaku yang telah membantu membimbing penelitian skripsi saya.
3. Ibu Desty Rakhmawati S.Si, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat-nasihat kepada saya selama kuliah di Universitas AMIKOM Purwokerto.
4. Der squad yang selalu memberi semangat dan menghibur dalam suasana suka maupun duka.
5. Teman-teman Program Studi Informatika angkatan 2016 yang secara tidak langsung juga memberi saya motivasi untuk selalu bersemangat menyelesaikan penelitian skripsi.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

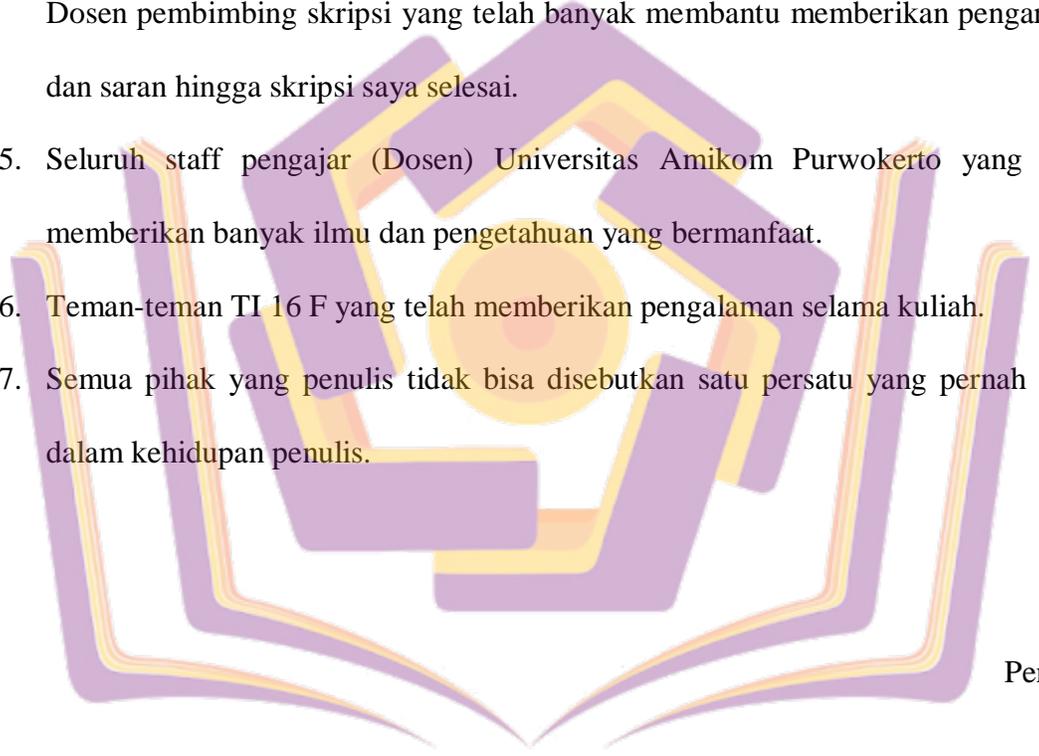
Segala puji bagi Allah yang hanya kepadaNya kami memuji, memohon pertolongan, dan mohon keampunan. Kami berlindung kepadaNya dari kekejian diri dan kejahatan amalan kami. Barang siapa yang diberi petunjuk oleh Allah maka tidak ada yang dapat memberinya petunjuk. Dan aku bersaksi bahwa tiada sembah yang berhak disembah melainkan Allah saja, yang tiada sekutu bagiNya. Dan aku bersaksi bahwa Muhammad adalah hambaNya dan RasulNya.

Alhamdulillahrabbi'l'amin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah mellimpahkan rahmat, hidayah serta inayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan lancar yang diberi judul “Perancangan Video Animasi 3D Pengenalan Sistem Pencernaan Pada Kelas VI SD Negeri 1 Kroya Menggunakan Teknik *High Poly* ”.

Penyusunan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih 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 Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Zulia Karini, S.S, M.Hum., dan Ibu Luzi Dwi Oktaviana S.Kom., M.MSI selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu memberikan pengarahan dan saran hingga skripsi saya selesai.
5. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat.
6. Teman-teman TI 16 F yang telah memberikan pengalaman selama kuliah.
7. Semua pihak yang penulis tidak bisa disebutkan satu persatu yang pernah hadir dalam kehidupan penulis.



Penulis,