

**FILM ANIMASI EDUKASI PERUBAHAN WUJUD BENDA  
UNTUK SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**Sayu Nyoman Diah Widyasih**

**13.11.0242**

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

**2020**

**FILM ANIMASI EDUKASI PERUBAHAN WUJUD BENDA  
UNTUK SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana SI  
Pada Program Studi Teknik Informatika



**Disusun oleh :**

**Sayu Nyoman Diah Widyasih**

**13.11.0242**

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

**2020**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### FILM ANIMASI EDUKASI PERUBAHAN WUJUD BENDA UNTUK SEKOLAH DASAR

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**Sayu Nyoman Diah Widiasih**  
13.11.0242

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 06 Februari 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
NIDN.0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
pada tanggal 06 Februari 2020

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**  
**FILM ANIMASI EDUKASI PERUBAHAN WUJUD BENDA**  
**UNTUK SEKOLAH DASAR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sayu Nyoman Diah Widiasih**  
**13.11.0242**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Februari 2020

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIDN. 0612078301**

**Zulia Karini, S.S, M.Hum.**  
**NIDN. 0608080901**

**Dr. Berliana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
18 Februari 2020

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 : Sayu Nyoman Diah Widiasih  
NIM : 13.11.0242  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut :

Judul Skripsi : Film Animasi Edukasi Perubahan Wujud Benda Untuk Sekolah Dasar  
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berliana, S.P., S.Kom., M.Si.  
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 06 Februari 2020

Yang menyatakan,

**Sayu Nyoman Diah Widiasih**  
NIM 13.11.0242

## MOTTO

*“Tidak Semua emas berkilau, tidak semua pengembara tersesat : orang tua yang kuat tidak lemah : akar yang dalam tidak dapat membeku.”*

*(J.R.R. Tolkien)*

*“Kita tahu siapa kita, tetapi tidak tahu akan jadi apa kita.”*

*“Life is short. Spendit with people who make you laugh and feel loved.”*



## PERSEMBAHAN

Om Svaha. Skripsi ini saya persembahkan untuk setiap yang aku cintai karna Tuhan Yang Maha Esa. Yang selalu menemani dan mendoakanku dalam perjuanganku.

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat serta hidayahnya kepada saya dan senantiasa memberikan jalan keluar disetiap kesulitan yang saya hadapi selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak saya Simade Su Bali dan Ibu saya Kuswarni yang sangat banyak memberikan dukungan moril, material, arahan, dan selalu mendoakan kelancaran, keberhasilan dan keselamatan selama ini.
3. Untuk Kakak Tuti dan Yuni yang selalu mendoakan dan memberikan semangat.
4. Terimakasih buat semua sahabat seperjuangan Reva, Devi, Dwi, Awai, Awal, Ade, Ragil, Unyil, Nike, Fella dan semua rekan-rekan TI 13 D.
5. Untuk semua dosen Universitas Amikom Purwokerto, kalian adalah orangtua kedua bagi saya, terimakasih untuk semua jasa-jasa kalian yang telah memberikan ilmu selama ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya untuk Bapak dan Ibu Dosen semua.

## KATA PENGANTAR

Om Svaha atas segala nikmat kesehatan, iman, serta kesempatan yang telah diberikan Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Film Animasi Edukasi Perubahan Wujud Benda untuk Sekolah Dasar” untuk memenuhi salah satu persyaratan mata kuliah wajib program studi teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto.

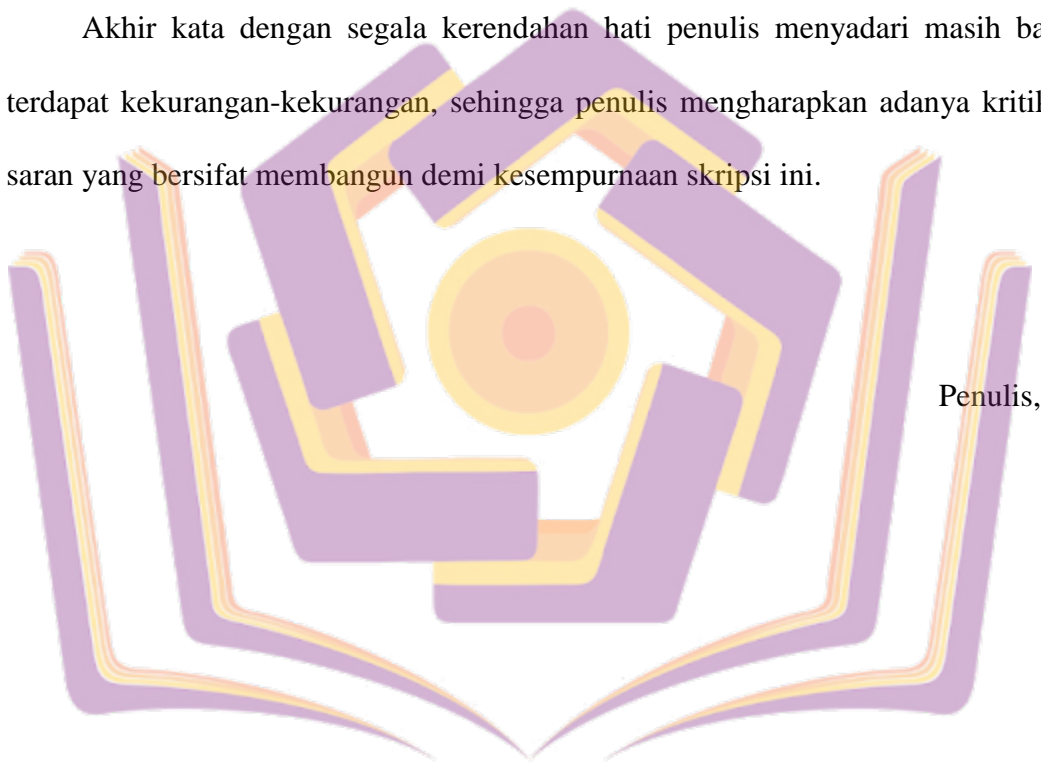
Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya, yang antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, SP, S.Kom, M.Si, selaku Rektor Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto yang telah banyak membantu saya dalam menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Kaprodi Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Berlilana, SP, S.Kom, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu penulis selama ini dalam menyusun laporan skripsi ini.



5. Seluruh Dosen-dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto yang membantu memberikan ilmu pengetahuan di Program Studi Teknik Informatika.
6. Keluarga saya yang telah memberikan dukungan baik moril maupun material.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.



Penulis,