

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V MI MA'ARIF NU 1 BANJARANYAR**

Skripsi



Disusun oleh

Setyo Intan Safitri

19SA1126

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

2023

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V MI MA'ARIF NU 1 BANJARANYAR**

Skripsi

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



Disusun oleh

Setyo Intan Safitri

19SA1126

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS V MI MA'ARIF NU 1 BANJARANYAR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setyo Intan Safitri

19SA1126

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 19 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 2023

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

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V MI MA'ARIF NU 1 BANJARANYAR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setyo Intan Safitri

19SA1126

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 03 Agustus 2023

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 2023

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 : Setyo Intan Safitri
NIM : 19SA1126
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Animasi 2D sebagai Media Pembelajaran Matematika Kelas V MI Ma'arif NU 1 Banjarnayar
Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, 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, 19 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Setyo Intan Safitri
NIM. 19SA1126

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1. Ibu dan Bapak yang telah mendidik, mendoakan dan selalu memberi semangat selama ini.
2. Bapak Sustam, S.Pd.I. selaku Kepala Sekolah MI Ma'arif NU 1 Banjaranyar, yang telah memberikan izin dalam penelitian ini.
3. Ibu Mei Zulfiani, S.Pd. selaku Guru Matematika Kelas V, yang telah memberikan informasi permasalahan dalam pembelajaran matematika di MI Ma'arif NU 1 Banjaranyar.
4. Bapak Mohammad Imron, M.Kom, dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
5. Teman – teman seperjuangan saya Oktaliana, Latifah, Lisa, Faradilla dan teman IF19C yang selalu membantu, mendukung dan memberi semangat selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

Tidak ada kesulitan yang tidak ada ujungnya. Sesudah sulit pasti akan ada kebahagiaan. “Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan”

“QS. Al-Insyirah : 5-6”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran untukku, dalam mengerjakan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih banyak yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua yang selalu memberikan doa dan dukungan serta motivasi selama ini.
2. Keluarga besar Ibu dan Bapak yang menjadi motivasi dan dorongan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
3. Bapak Sustam, S.Pd.I. selaku kepala sekolah MI Ma'arif NU 1 Banjaranyar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
4. Ibu Mei zulfiani, S.Pd. selaku guru matematika MI Ma'arif NU 1 Banjaranyar yang telah memberikan informasi dan sarana penelitian.
5. Bapak Mohammad Imron, M.Kom, dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku pembimbing skripsi.
6. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.

7. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
8. Bapak Nandang Hermanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik saya.
9. Seluruh Dosen Informatika Universitas Amikom Purwokerto atas kesediaan membagi ilmunya kepada penulis.
10. Seluruh Civitas Akademik Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberi bantuan dan Universitas Amikom Purwokerto dan selama penyelesaian skripsi ini.



Penulis,