

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR  
PADA MATERI SIKLUS AIR  
(Studi Kasus: Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Karangtalun Kidul)**

**Skripsi**



Disusun Oleh

**Fadil Afza Abdul Razzaq**

**20SA1215**

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

**2024**

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR  
PADA MATERI SIKLUS AIR  
(Studi Kasus: Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Karangtalun Kidul)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan mencaapai derajat Sarjana S1  
Pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun Oleh

**Fadil Afza Abdul Razzaq  
20SA1215**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### IMPLEMENTASI ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR PADA MATERI SIKLUS AIR

(Studi Kasus: Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Karangtalun Kidul)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fadil Afza Abdul Razzaq**  
20SA1215

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 03 Agustus 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Nurfaizah, M.Kom.**  
NIDN. 0625028801

**Dosen Pembimbing 2,**

**Agus Pramono, M.T.**  
NIDN. 0608088007

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Agustus 2024

Mengetahui,

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

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

**Kaprodi Informatika**

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR  
PADA MATERI SIKLUS AIR**

**(Studi Kasus: Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Karangtalun Kidul)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fadil Afza Abdul Razzaq  
20SA1215**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Agustus 2024

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
NIDN. 0616128702

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

**Nurfaizah, M.Kom.**  
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Agustus 2024

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

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENEITIAN

---

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fadil Afza Abdul Razzaq  
NIM : 20SA1215  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut :

Judul Skripsi : Implementasi Animasi 2 Dimensi Sebagai Media Pembelajaran Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar Pada Materi Siklus Air (Studi Kasus: Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Karangtalun Kidul)

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Agus Pramono, M.T.

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, 03 Agustus 2024  
Yang menyatakan,

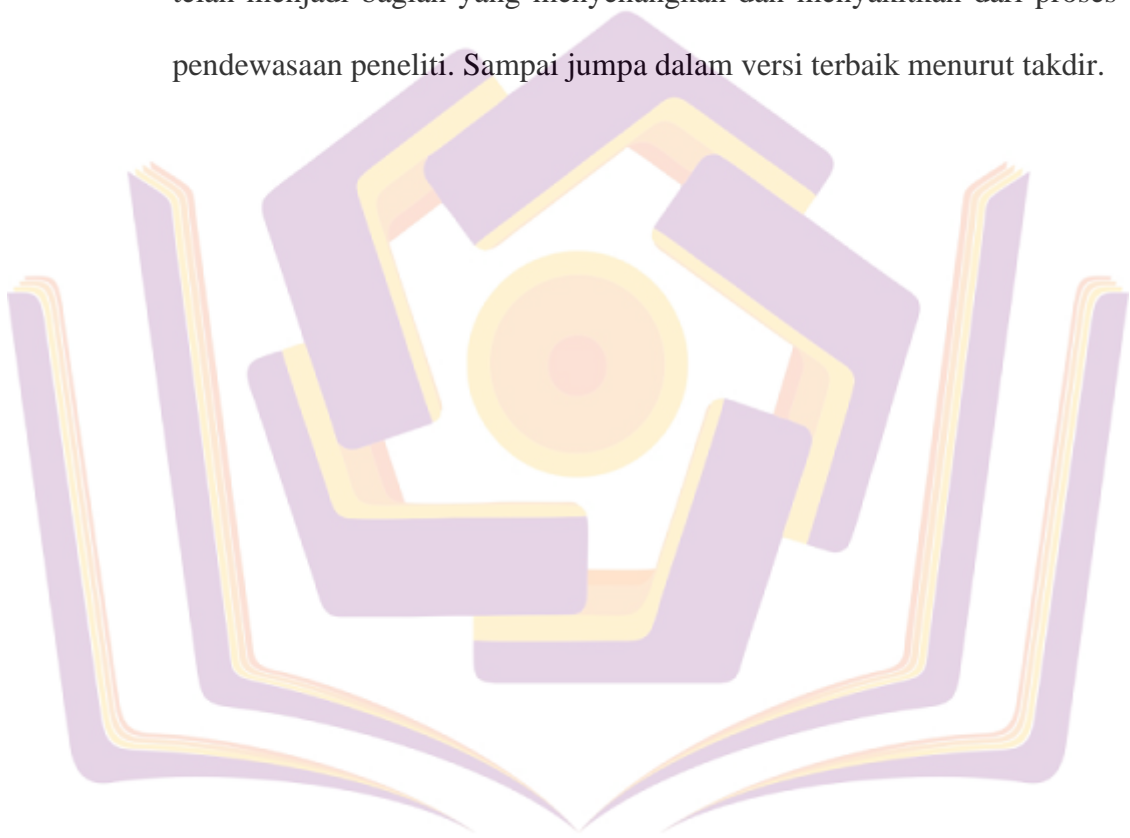
Bermaterai 10000
---------------------

**Fadil Afza Abdul Razzaq**  
NIM. 20SA1215

## HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Saya persembahkan skripsi ini kepada ibu Siti Asiyah, ibu saya tercinta yang tanpa lelah sudah mendukung, memberi semangat, melengkapi kekurangan saya, serta mendoakan saya. Dan menjadi sumber semangat untuk bisa tetep tegar dalam menghadapi masalah apapun dan menjadi sumber motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Saya persembahkan skripsi ini untuk adik saya Rafa Ihza Janu Arizzki yang telah menjadi sumber semangat dan kuat dalam menghadapi semua cobaan yang telah dilalui.
3. Untuk diri saya sendiri Fadil Afza Abdul Razzaq terimakasih banyak telah berjuang dalam menghadapi semua badai cobaan yang sudah dilalui, membagi waktu antara pekerjaan dan pendidikan, semoga perjuangan yang melelahkan ini bisa menjadi pelajaran yang berharga dan bermanfaat untuk kehidupan selanjutnya.
4. Teman-teman, sahabat, terutama “KINANTHI.CO” yang sudah menemani pada masa perkuliahan dan memeberikan banyak pelajaran hidup semoga kita bisa berjumpa kembali beberapa tahun kemudian dengan kesuksesan masing-masing, SELAMAT BERJUANG KAWAN.
5. Saya persembahkan juga skripsi ini kepada Ibu Nurfaizah M.Kom. dan bapak Agus Pramono M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing saya sampai pada tahap saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

6. Seseorang yang pernah Bersama saya, terimakasih unuk patah hati yang diberikan pada saat jenjang pendidikan maupun pada saat proses penyusunan penelitian skripsi dan telah menjadi motivasi bagi saya untuk membuktikan bahwa saya akan menjadi pribadi yang lebih baik. Terimakasih atas segala janji yang belum bisa kau tepati. Terimakasih telah menjadi bagian yang menyenangkan dan menyakitkan dari proses pendewasaan peneliti. Sampai jumpa dalam versi terbaik menurut takdir.



## HALAMAN MOTTO

“Allah tidak mungkin membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(QS. Al Baqarah:286)

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”  
(QS. Al-Insyirah:5-6)

“Dewasa tanpa bimbingan seorang ayah, nanti aku akan ceritakan bagaimana seekor burung bisa terbang tanpa sayap kanannya”  
~Fadil Afza~

Percaya dengan diri sendiri, fokus terhadap diri lu, perbaiki diri lu. Bukan lihat rumput tetangga, kalau lu bisa melakukan itu, lu akan berkembang.  
~Justinus Lhaksana~



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah swt, atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SISWA KELAS 5 PADA MATERI SIKLUS AIR”. Tidak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad saw. Sebagai bentuk penghargaan peneliti disini ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom. M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., dan bapak Agus Pramono, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Se., dan bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.kom., selaku tim dosen penguji pada saat sidang akhir skripsi yang sudah menguji dan memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi bisa menjadi lebih sempurna.
6. Ibu saya tercinta yang tanpa lelah sudah mendukung, memberi semangat, melengkapi kekurangan saya, serta mendoakan saya.

Penulis,