

**RANCANG BANGUN ANIMASI 2D DALAM PEMBELAJARAN IPAS
MATERI SIKLUS MAKHUK HIDUP BERDASARKAN
KURIKULUM MERDEKA KELAS 3 SD
(Studi Kasus: SD Negeri Tambaksari 06)**

Skripsi



Disusun oleh

Aditya Primukti

21SA1182

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

2025

**RANCANG BANGUN ANIMASI 2D DALAM PEMBELAJARAN IPAS
MATERI SIKLUS MAKHUK HIDUP BERDASARKAN
KURIKULUM MERDEKA KELAS 3 SD
(Studi Kasus: SD Negeri Tambaksari 06)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Aditya Primukti

21SA1182

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN ANIMASI 2D DALAM PEMBELAJARAN IPAS
MATERI SIKLUS MAKHUK HIDUP BERDASARKAN
KURIKULUM MERDEKA KELAS 3 SD
(Studi Kasus: SD Negeri Tambaksari 06)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aditya Primukti

21SA1182

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN ANIMASI 2D DALAM PEMBELAJARAN IPAS
MATERI SIKLUS MAKHUK HIDUP BERDASARKAN
KURIKULUM MERDEKA KELAS 3 SD
(Studi Kasus: SD Negeri Tambaksari 06)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aditya Primukti

21SA1182

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Agustus 2025

Dr. Purwadi, M.Kom.
NIDN. 0628018101

Hellik Hermawan, M.Kom.
NIDN. 0610058503

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Aditya Primukti
NIM : 21SA1182
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul skripsi : Rancang Bangun Animasi 2D dalam Pembelajaran IPAS Materi Siklus MakhluK Hidup Berdasarkan Kurikulum Merdeka Kelas 3 SD

Dosen Pembimbing 1 : Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, 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, 08 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Aditya Primukti
NIM. 21SA1182

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Bapak Supriyanto dan Ibu Supriyati selaku kedua orang tua yang selalu menjadi sumber semangat, cinta, dan doa tiada henti dalam setiap langkah hidup penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, dan dukungan yang tidak ternilai harganya.
2. Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. dan Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan waktu, bimbingan, serta ilmu yang sangat berharga kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Kepala SD Negeri Tambaksari 06, Bapak Anis Mustaqim, S.Pd.SD., yang telah memberikan izin serta dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
4. Wali kelas 3, Ibu Sakinah, S.Pd., yang telah membantu dan memberikan arahan selama proses penelitian berlangsung.
5. Seluruh dewan guru SD Negeri Tambaksari 06 yang turut memberikan dukungan serta bantuan sehingga penelitian dapat terlaksana dengan baik.
6. Putri Kartika Sari, S.Kom yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta semangat tanpa henti dalam setiap proses penyusunan skripsi ini.
7. Nabila, Desi, Arsy, Nailatul, dan Sera, sahabat terbaik yang selalu hadir memberikan dukungan, bantuan, serta kebersamaan di setiap suka dan duka. Juga kepada seluruh teman-teman Informatika yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini melalui semangat, kerja sama, dan kebersamaan yang tak terlupakan.

8. Terima kasih kepada diri sendiri, yang telah berjuang dan bertahan hingga titik ini, melewati berbagai rintangan dan tantangan dalam perjalanan yang tidak selalu mudah. Terima kasih atas segala usaha, ketekunan, dan upaya yang telah diberikan hingga akhirnya mampu menyelesaikan karya ini.



HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah: 6)

"Tidak ada lelah yang patut dikeluhkan ketika mengingat perjuangan orang tua,
sebab keberhasilan anak adalah kebanggaan terbesar bagi mereka."



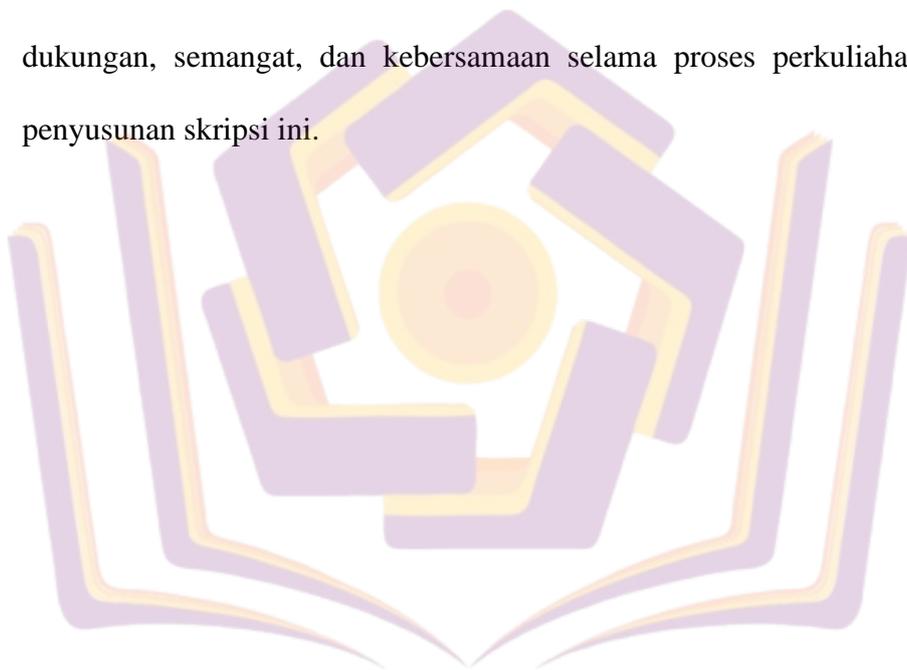
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Animasi 2D dalam Pembelajaran IPAS Materi Siklus Makhluk Hidup Berdasarkan Kurikulum Merdeka kelas 3 SD”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih 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 Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom., dan Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan waktu, bimbingan, serta ilmu yang sangat berharga kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Kepala SD Negeri Tambaksari 06, Bapak Anis Mustaqim, S.Pd.SD., yang telah memberikan izin serta dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
6. Wali kelas 3, Ibu Sakinah, S.Pd., yang telah membantu dan memberikan arahan selama proses penelitian berlangsung.

7. Seluruh dewan guru SD Negeri Tambaksari 06 yang turut memberikan dukungan serta bantuan sehingga penelitian dapat terlaksana dengan baik.
8. Keluarga tercinta, orang tua, dan seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan moral, semangat, dan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan, khususnya mahasiswa Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto angkatan 2021, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.



Penulis