

**INTEGRASI *SMEAR FRAME* DAN *MOTION BLUR* PADA ANIMASI
SILUET WAYANG 2D UNTUK KESEIMBANGAN DINAMIKA
VISUAL DAN ESTETIKA TRADISIONAL
(Studi Kasus: Lakon Bawor Dadi Ratu)**

Skripsi



Disusun oleh

**Melaya Priangga
22SA11A135**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**INTEGRASI *SMEAR FRAME* DAN *MOTION BLUR* PADA ANIMASI
SILUET WAYANG 2D UNTUK KESEIMBANGAN DINAMIKA
VISUAL DAN ESTETIKA TRADISIONAL
(Studi Kasus: Lakon Bawor Dadi Ratu)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Melaya Priangga

22SA11A135

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

2026

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**INTEGRASI *SMEAR FRAME* DAN *MOTION BLUR* PADA ANIMASI
SILUET WAYANG 2D UNTUK KESEIMBANGAN DINAMIKA
VISUAL DAN ESTETIKA TRADISIONAL
(Studi Kasus: Lakon Bawor Dadi Ratu)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Melaya Priangga

22SA11A135

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 07 Februari 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0609088401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Februari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kapordi Informatika

Prof. 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

**INTEGRASI *SMEAR FRAME* DAN *MOTION BLUR* PADA ANIMASI
SILUET WAYANG 2D UNTUK KESEIMBANGAN DINAMIKA
VISUAL DAN ESTETIKA TRADISIONAL
(Studi Kasus: Lakon Bawor Dadi Ratu)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Melaya Priangga

22SA11A135

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Februari 2026

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

M. Syaiful Amin, M.Kom.
NIDN. 0622059002

Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0609088401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Februari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Melaya Priangga
NIM : 22SA11A135
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Integrasi *Smear Frame* dan *Motion Blur* pada Animasi Siluet Wayang 2D untuk Keseimbangan Visual dan Estetika Tradisional (Studi Kasus: Lakon Bawor Dadi Ratu)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom.

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, 07 Februari 2026

Yang menyatakan,

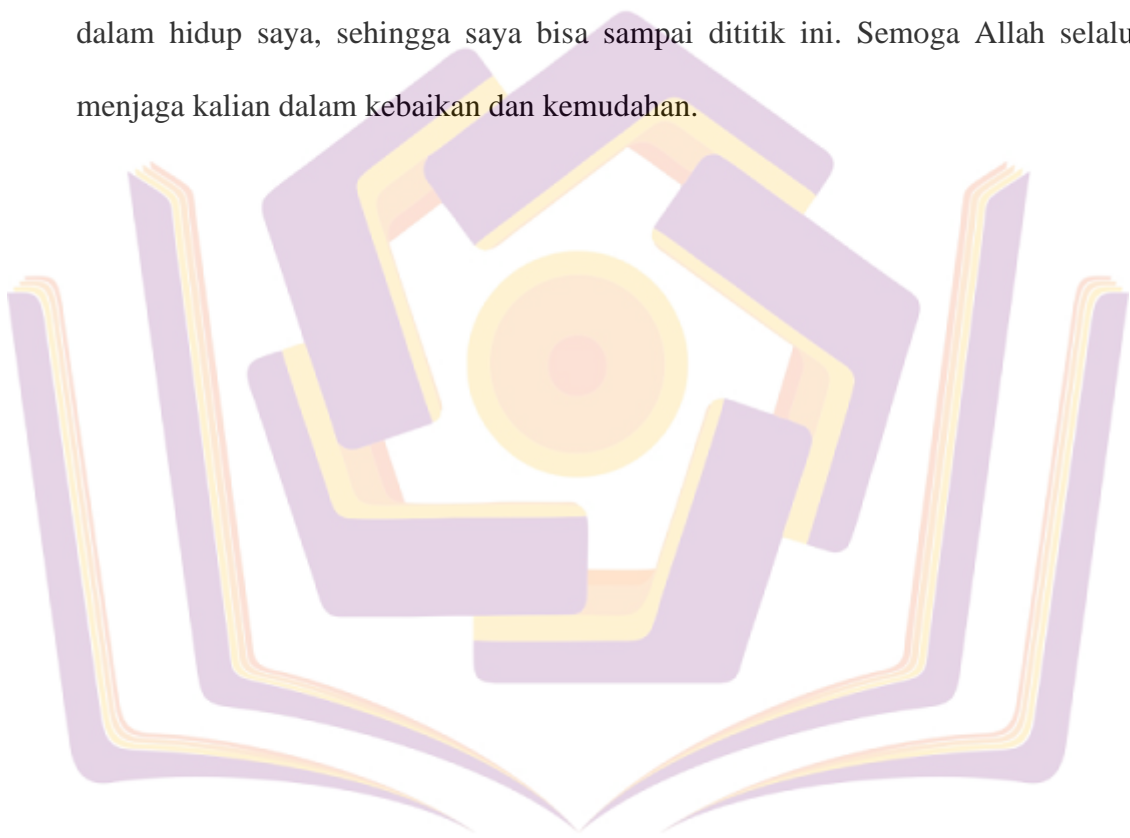
Bermaterai

10000

Melaya Priangga
NIM. 22SA11A135

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas Rahmat dan nikmat yang telah diberikan, kupersembahkan karya ini sebagai tanda bakti dan cintaku kepada Orang tuaku tercinta (Ibu Kartini). Terimakasih atas doa, pengorbanan, cinta, motivasi, semangat, dan nasihat serta tanpa lelah mendukung segala leputusan dan pilihan dalam hidup saya, sehingga saya bisa sampai dititik ini. Semoga Allah selalu menjaga kalian dalam kebaikan dan kemudahan.



HALAMAN MOTTO

*"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."
(QS. Al-Insyirah: 6)*

*"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."
(QS. Al-Baqarah: 286)*



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin dan Rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Program Studi S-1 Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Saya menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa awal perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangat sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr Berlilana, M.kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. 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.
4. Dr. Irfan Santiko, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan semangat, dorongan dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
5. Para dosen di Universitas Amikom Purwokerto yang dengan tulus telah membagikan ilmu dan pengalaman berharga sepanjang masa studi.
6. Orang tua (Ibu Kartini) serta seluruh anggota keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan selama perjalanan hidup dan kuliah.

7. Pak Dalang Ki Kabul Idamanto, selaku ketua Sanggar Puspo Dahono yang telah memberikan izin, waktu dan kesempatannya untuk peneliti melakukan penelitian pada sanggar ini.
8. Teman-teman Program Studi Informatika Angkatan 2022, terimakasih atas kebersamaannya selama menempuh studi pada Program Studi S1 Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
9. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan disini terimakasih atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak diatas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Purwokerto, 03 Februari 2026

Penulis