

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN MATERI BANGUN DATAR PADA
SEKOLAH DASAR MATA PELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V**

Skripsi



Disusun oleh

**Faradina Mosyarrina
22SA11A253**

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

2026

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN MATERI BANGUN DATAR PADA
SEKOLAH DASAR MATA PELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V**

Skripsi

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



Disusun oleh

Faradina Mosyarrina

22SA11A253

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATERI BANGUN DATAR PADA SEKOLAH DASAR MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS V

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Faradina Mosyarrina

22SA11A253

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 26 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Deuis Nur Astrida, M.Kom.
NIDN. 0611129001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Juli 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN MATERI BANGUN DATAR PADA
SEKOLAH DASAR MATA PELAJARAN
MATEMATIKA KELAS V**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Faradina Mosyarrina

22SA11A253

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Juli 2026

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Juli 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 : Faradina Mosyarrina
NIM : 22SA11A253
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Video Animasi 2D sebagai Media Pembelajaran Materi Bangun Datar pada Sekolah Dasar Mata Pelajaran Matematika Kelas V

Dosen Pembimbing 1 : Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Deuis Nur Astrida, 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 26 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Faradina Mosyarrina
NIM. 22SA11A253

HALAMAN PERSEMBAHAN

Banyak rasa syukur saya kepada Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk, kelancaran dan kemudahan dalam segalanya. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Skripsi ini saya persembahkan kepada mereka yang menyertai Langkah saya, yaitu :

1. Allah SWT, atas karunia dan izin yang diberikan sehingga diberikan kekuatan dan kemudahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua dan kedua kakak tercinta, terima kasih atas kasih sayang, dukungan, serta doa yang selalu menyertai.
3. Orang spesial Setya Dirgantara, terima kasih telah menemani dan memberikan dukungan dalam setiap proses yang dijalani.
4. Sahabat seperjuangan Riska, Ella, Nurhasanah, Ika, dan Rivani, terima kasih atas kebersamaan dan cerita yang telah dilalui bersama.
5. Teman-teman IF22F, terima kasih atas motivasi dan kenangan yang diberikan selama kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
6. Diri saya sendiri, terima kasih telah mampu melewati setiap keraguan dan tetap melangkah dengan penuh perjuangan hingga akhir.

HALAMAN MOTTO

Setiap halaman skripsi adalah saksi, bahwa manusia mampu menaklukkan
ketakutannya sendiri



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta Karunia-Nya, sehingga skripsi dengan judul penelitian “Perancangan Video Animasi 2D Sebagai Media Pembelajaran Matematika Bangun datar Pada Sekolah Dasar Mata Pelajaran Matematika Kelas V” dapat selesai tepat waktu untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana SI pada Universitas Amikom Purwokerto. Dengan penuh rasa syukur penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto
4. Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. dan Deuis Nur Astrida, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
5. Pihak SD Negeri 3 Karanggude dan Ibu Maslikhatul Arofah, S.Pd. yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan naskah skripsi ini.

Semoga Allah membalas segala kebaikan semua pihak yang telah berkontribusi dan membantu. Penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang dimiliki, sehingga mohon maaf apabila masih terdapat kesalahan dan kekurangan.

Purwokerto, 26 Juni 2026

Penulis

