

**PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DUA DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI TENTANG PENYEBAB DAN LANGKAH
MITIGASI BENCANA TANAH BERGERAK
(Studi Kasus: Desa Mendala, Kecamatan Sirampog)**

Skripsi



Disusun oleh

**Anandyta Ravi Rizali Prasetya
20SA1160**

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

**PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DUA DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI TENTANG PENYEBAB DAN LANGKAH
MITIGASI BENCANA TANAH BERGERAK
(Studi Kasus: Desa Mendala, Kecamatan Sirampog)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Anandyta Ravi Rizali Prasetya
20SA1160**

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DUA DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI TENTANG PENYEBAB DAN LANGKAH
MITIGASI BENCANA TANAH BERGERAK
(Studi Kasus: Desa Mendala, Kecamatan Sirampog)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anandyta Ravi Rizali Prasetya

20SA1160

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Giat Karyono, M.Kom

NIDN. 0622068603

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 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

**PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DUA DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI TENTANG PENYEBAB DAN LANGKAH
MITIGASI BENCANA TANAH BERGERAK
(Studi Kasus: Desa Mendala, Kecamatan Sirampog)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anandyta Ravi Rizali Prasetya

20SA1160

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Juli 2026

Yuli Purwati, M.Kom
NIDN. 0617078701

Septi Nurhayati, S.S., M.Pd
NIDN. 0609099002

Dr. Giat Karyono, M.Kom
NIDN. 0622068603

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 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 : Anandyta Ravi Rizali Prasetya
NIM : 20SA1160
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan Video Animasi Dua Dimensi Sebagai
Media Edukasi Tentang Penyebab dan Langkah Mitigasi Bencana Tanah Bergerak
(Studi Kasus: Desa Mendala, Kecamatan Sirampog)
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Giat Karyono, 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, 13 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Anandyta Ravi Rizali
NIM. 20SA1160

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertaman dan yang paling utama terimakasih ya Allah aku ucapkan kepadamu karena atas izin dan kehendak Mu aku dapat menyelesaikan skripsi ini

Skripsi ini aku persembahkan untuk semua orang-orang tersayangku :

1. Bapak ku, Yudi Hariyadi dan Ibu ku Ifta Nurfadiyah, terimakasih atas semua kasih sayang, do'a, semangat dan pengorbanannya, Skirpsi ini aku persembahkan untuk Bapak dan Ibu tercinta sebagai bhaktiku atas setiap tetesan keringatmu
2. Kakak ku dan Adik ku terimakasih sudah memberikan semangat dan motavasi selama menyeseaikan kuliah ku
3. Keluarga besar tanpa terkecuali terimakasih sudah memberikan motivasi kepada ku.
4. Sahabat-Sahabatku baik yang satu kampus maupun di luar kampus, terimakasih buat semua motivasi dan dukungannya.

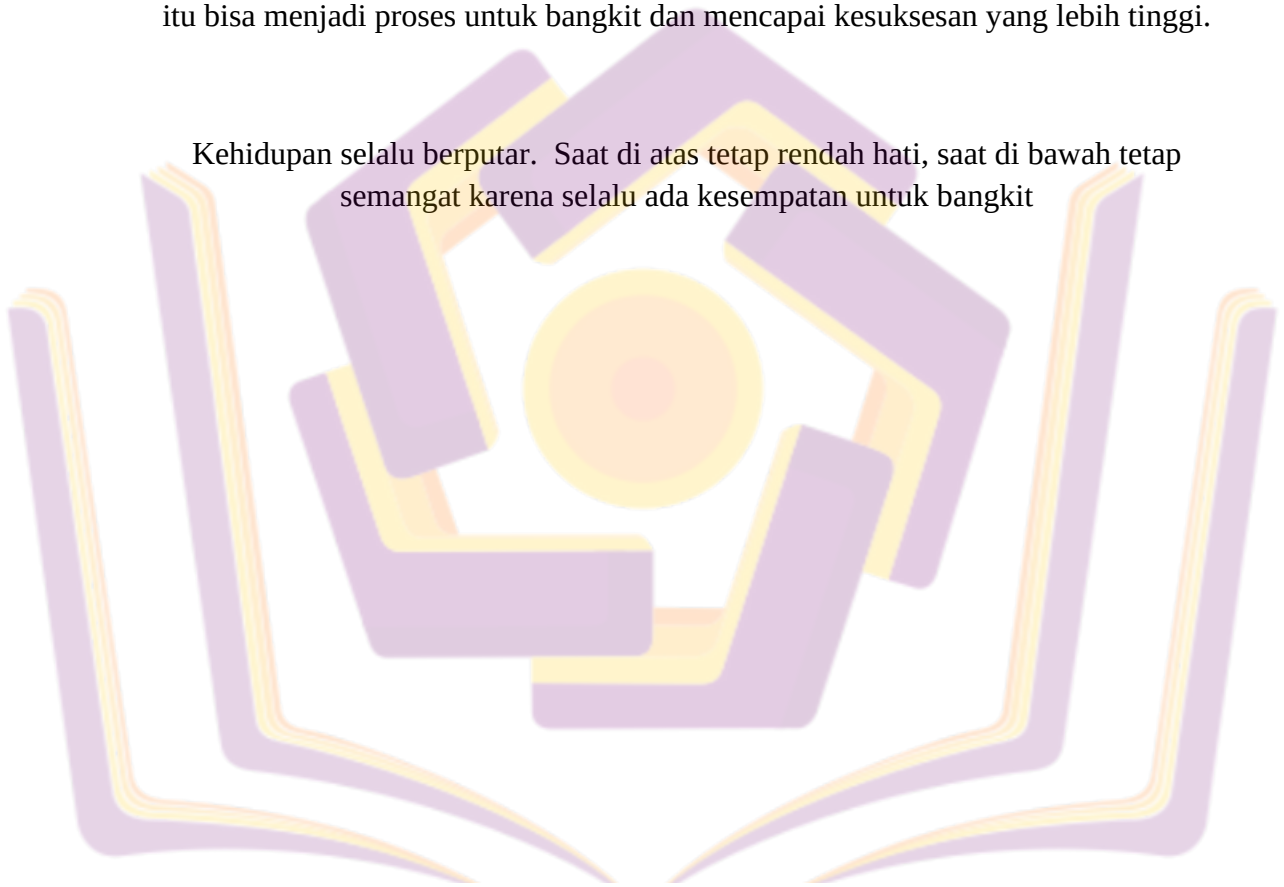
HALAMAN MOTTO

NAIK UNTUK TURUN. TURUN UNTUK NAIK

Saat berada di atas puncak kesuksesan, jangan menjadi sombong karena suatu saat bisa mengalami penurunan atau kesulitan

Saat mengalami kegagalan, keterpurukan, atau kesulitan, jangan putus asa karena itu bisa menjadi proses untuk bangkit dan mencapai kesuksesan yang lebih tinggi.

Kehidupan selalu berputar. Saat di atas tetap rendah hati, saat di bawah tetap semangat karena selalu ada kesempatan untuk bangkit



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya dan memberikan kemudahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PEMBUATAN VIDEO ANIMASI DUA DIMENSI SEBAGAI MEDIA EDUKASI TENTANG PENYEBAB DAN LANGKAH MITIGASI BENCANA TANAH BERGERAK”**.

Terwujudnya skripsi ini juga tidak lepas dari dukungan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin megaturkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Dr. Giat Karyono, M.Kom. selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan yang selama ini di berikan, semoga ilmu yang di berikan bermanfaat bagi penulis.
5. Bapak M. Syaiful Amin, M.Kom, selaku Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu Penulis dalam Skripsi ini sebagai Validator Media
6. Seluruh Dosen dan Karyawan di Univeristas Amikom Purwokerto
7. Kepala Desa Mendala kecamatan Sirampog yang telah mengijinkan saya melakukan penelitian dan membantu selama penelitian ini
8. Semua pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan penulis terima dengan tangan terbuka, demi lebih sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi

ini dapat memberikan manfaat bagi pihak penulis sendiri dan semua pihak yang membutuhkan

Purwokerto, 03 Juli 2026

Penulis

