

**PENGEMBANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS *VISUAL*
STORYTELLING ANIMASI 2D TENTANG *FOOD*
WASTE DAN PENGELOLAAN SAMPAH
BAGI MAHASISWA**

Skripsi



Disusun oleh

Ayat Akras Robbani
22SA31A062

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**PENGEMBANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS *VISUAL*
STORYTELLING ANIMASI 2D TENTANG *FOOD*
WASTE DAN PENGELOLAAN SAMPAH
BAGI MAHASISWA**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ayat Akras Robbani

22SA31A062

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS VISUAL
STORYTELLING ANIMASI 2D TENTANG FOOD
WASTE DAN PENGELOLAAN SAMPAH
BAGI MAHASISWA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ayat Akras Robbani

22SA31A062

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Deuis Nur Astrida, M.Kom.
NIDN. 0611129001

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 Teknologi Informasi

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

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN MEDIA INFORMASI BERBASIS *VISUAL*
STORYTELLING ANIMASI 2D TENTANG *FOOD*
WASTE DAN PENGELOLAAN SAMPAH
BAGI MAHASISWA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ayat Akras Robbani

22SA31A062

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Juli 2026

Argian Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Banu Dwi Putranto, M.Kom.
NIDN. 0621058705

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

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 : Ayat Akras Robbani
NIM : 22SA31A062
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Media Informasi Berbasis *Visual Storytelling* Animasi 2D Tentang *Food Waste* dan Pengelolaan Sampah Bagi Mahasiswa

Dosen Pembimbing 1 : Dani Arifudin, M.Kom

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, 05 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Ayat Akras Robbani

NIM. 22SA31A062

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada diri sendiri sebagai bentuk penghargaan atas usaha, kesabaran, ketekunan, dan keberanian untuk terus bertahan dalam menyelesaikan setiap proses penyusunan skripsi ini hingga akhir.

Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan kepada Ibu tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, serta menjadi sumber kekuatan terbesar bagi penulis.

Skripsi ini juga penulis persembahkan kepada Bapak dan Ibu Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini.

Tidak lupa, skripsi ini penulis persembahkan kepada teman-teman tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan menjadi tempat berbagi selama penyusunan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

"Fa inna ma'al-'usri yusrā. Inna ma'al-'usri yusrā." Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudaha (QS. Al-Insyirah: 5–6).



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Media Informasi Berbasis *Visual Storytelling* Animasi 2D tentang *Food Waste* dan Pengelolaan Sampah bagi Mahasiswa" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, motivasi, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Assoc. Prof. 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 Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dani Arifudin, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Deuis Nur Astrida, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan, bimbingan, serta saran yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Seluruh dosen Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan wawasan selama masa perkuliahan.
7. Ibu Dian dan Alm. Bapak Edi Riyanto, selaku kedua orang tua penulis, atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, dukungan, serta cinta yang menjadi kekuatan terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
8. Bapak Ahmad Najmul Falah, atas doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Lulu Ar Royyan dan Nafisah Riska Amalya, selaku saudara penulis, atas dukungan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat penulis, Ayesa Aglystia dan Syifa Tania, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, bantuan, serta menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat penulis sejak masa SMA, Nabila Bintang Fortuna, yang selalu hadir sebagai tempat berbagi cerita, memberikan dukungan, semangat, doa, serta motivasi yang berarti bagi penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
12. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ilmiah ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan,

khususnya di bidang Teknologi Informasi, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 07 Juli 2026

Penulis

