

**VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI ALUR
PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN SISTEM TERINTEGRASI
BAGI MASYARAKAT KABUPATEN BANYUMAS
(Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

**Azzah Dhiya Ulhaq
21SA1218**

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

**VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI ALUR
PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN SISTEM TERINTEGRASI
BAGI MASYARAKAT KABUPATEN BANYUMAS
(Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Azzah Dhiya Ulhaq
21SA1218

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

2025

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI ALUR PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN SISTEM TERINTEGRASI BAGI MASYARAKAT KABUPATEN BANYUMAS (Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Azzah Dhiya Ulhaq
21SA1218

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Irma Darmayanti, M.Kom.
NIDN. 0606059102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Juli 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

VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI ALUR PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN SISTEM TERINTEGRASI BAGI MASYARAKAT KABUPATEN BANYUMAS (Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Azzah Dhiya Ulhaq

21SA1218

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Juli 2025

Khairunnisak Nur Isnaini, M.Kom.
NIDN. 0624049402

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Juli 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 : Azzah Dhiya Ulhaq
NIM : 21SA1218
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Video Animasi 2 Dimensi Sebagai Media Sosialisasi Alur Pengelolaan Sampah Dengan Sistem Terintegrasi Bagi Masyarakat Kabupaten Banyumas (Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Irma Darmayanti, 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, 11 Juli 2025

Yang menyatakan,

Azzah Dhiya Ulhaq
NIM. 21SA1218

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam. Atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan serta kelancaran dalam menyelesaikan laporan penelitian ini hingga selesai dan sebaik-baiknya. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala Sang Maha Pencipta, Maha Pemilik Segala Ilmu.
Atas segala rahmat, hidayah, serta kekuatan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan sebaik-baiknya.
2. Kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Mulyono dan Ibu Rutiyati yang telah berjuang memberikan pendidikan setinggi-tingginya kepada anak-anaknya dan terima kasih atas cinta, doa, kesabaran, serta pengorbanan yang tiada henti.
3. Kepada kakak-kakakku yaitu Zanuartin Anisyah dan M.Rizal Syafi'i yang selalu mendukung, memberi semangat, nasihat, dan kasih sayang yang menjadi kekuatan dalam menghadapi berbagai tantangan.
4. Kepada Fathia Ismi Rahma terima kasih juga untuk doa, perhatian, dan semangat yang senantiasa menguatkan. Kehadiranmu juga menjadi inspirasi dan motivasi tersendiri dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dalam bentuk apa pun.

6. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom. dan Ibu Irma Darmayanti, M.Kom. atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan atas kebersamaan, dukungan moral, dan semangat yang tak ternilai selama menempuh perjalanan akademik ini.



HALAMAN MOTTO

“Jangan terbelenggu oleh sesuatu yang tidak berguna, yang hanya akan menyia-nyia-
nyikan hidup dan waktumu”

(Lycanthrope)



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Video Animasi 2 Dimensi Sebagai Media Sosialisasi Alur Pengelolaan Sampah Dengan Sistem Terintegrasi Bagi Masyarakat Kabupaten Banyumas” (Studi Kasus: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas). Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesabaran, kekuatan, kesehatan, serta kesempatan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak Mulyono dan Ibu Rutiyati serta Zanuartin Anisyah, M.Rizal Syafi'i dan Fathia Ismi Rahma, yang senantiasa memberikan doa, dorongan, kasih sayang, dan semangat dalam setiap langkah penulis.

3. Bapak Ismail Sumitro dan Bapak Widi Hasmoro selaku pihak dari DLH Kabupaten Banyumas yang telah memberikan waktu, informasi dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
4. Bapak Dr. Berliana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
6. Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom., dan Ibu Irma Darmayanti, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah dengan sabar membimbing, memberi arahan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan ketulusan yang telah diberikan oleh semua pihak dengan pahala yang berlipat ganda.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis dengan tulus memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang mungkin terdapat dalam penyusunan karya ini.

Purwokerto, 23 Juni 2025

Penulis