

**PEMANFAATAN *MOTION GRAPHIC* PADA VIDEO EDUKASI
MENGENAI DAMPAK LIMBAH BAN BEKAS
DAN INOVASI PENGOLAHANNYA**

Skripsi



Disusun oleh

Rizqa Ayuningsih

21SA1212

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

2025

**PEMANFAATAN *MOTION GRAPHIC* PADA VIDEO EDUKASI
MENGENAI DAMPAK LIMBAH BAN BEKAS
DAN INOVASI PENGOLAHANNYA**

Skripsi

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



Disusun oleh

Rizqa Ayuningsih
21SA1212

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

PERSETUJUAN

Skripsi

PEMANFAATAN *MOTION GRAPHIC* PADA VIDEO EDUKASI MENGENAI DAMPAK LIMBAH BAN BEKAS DAN INOVASI PENGOLAHANNYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizqa Ayuningsih

21SA1212

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Februari 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

**PEMANFAATAN *MOTION GRAPHIC* PADA VIDEO EDUKASI
MENGENAI DAMPAK LIMBAH BAN BEKAS
DAN INOVASI PENGOLAHANNYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizqa Ayuningsih

21SA1212

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Februari 2025

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0623089102

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

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 21 Februari 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 : Rizqa Ayuningsih
NIM : 21SA1212
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pemanfaatan *Motion graphic* pada Video Edukasi
Mengenai Dampak Limbah Ban Bekas dan Inovasi
Pengolahannya
Dosen Pembimbing 1 : Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, 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, 13 Februari, 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Rizqa Ayuningsih
NIM. 21SA1212

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Mamah dan alm. Bapak tercinta yang telah memberikan segala bentuk kasih sayang dan menjadi sumber motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga besar yang senantiasa mendukung dan menyemangati.
3. Dosen pembimbing yang ikhlas meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi.
4. Para dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, pengalaman serta motivasi selama penulis menempuh masa studi.
5. Sahabat dan teman-teman yang telah membantu, menyemangati, dan memberikan dukungan moral. Kebersamaan dan bantuan kalian sangat berarti dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

”Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah : 5)

Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu, bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia.

(Hindia)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul "Pemanfaatan *Motion graphic* Pada Video Edukasi Mengenai Dampak Limbah Ban Bekas Dan Inovasi Pengolahannya". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Luzi Dwi Oktaviana S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Bapak Dani Arifudin M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kedua, yang telah membimbing penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh staff dan Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama menuntut ilmu.
6. Kedua orang tua penulis yang tidak pernah lelah mendoakan, mendukung, sabar, dan menasehati penulis dalam setiap langkahnya.

7. Ketiga kakak kandung dan kakak ipar penulis yang dengan ikhlas membantu penulis dari segi materi hingga kasih sayang.
8. Sebelas keponakan penulis, terutama Mba Cika Eldianti yang selalu menghibur dan memberikan motivasi penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Cucu pertama penulis, Elshanum Ahza Hafizarahman yang sudah dengan lucu menghibur penulis setiap harinya.
10. Mas Ghoniyyan Fadlan Bainafila, seseorang yang sangat sabar menuntun dan menemani penulis dalam proses pembuatan proyek hingga penelitian skripsi ini selesai.
11. Seluruh responden yang telah berpartisipasi dan membantu dalam penelitian ini.
12. Sahabat penulis, Almira Rahma Utami yang selalu menemani penulis saat senang maupun susah.
13. Seluruh teman-teman serta semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung atas bantuan dan dukungan yang diberikan dalam penyelesaian penelitian.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan

Penulis,