

**PENGUNAAN TEKNIK *MOTION GRAPHIC* DALAM VIDEO ANIMASI
2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEPADA MASYARAKAT
TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH
(Studi Kasus: PDU Karangwangkal)**

Skripsi



Disusun oleh

Nouva Rizqy Pratama

20SA1108

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

2024

**PENGGUNAAN TEKNIK *MOTION GRAPHIC* DALAM VIDEO ANIMASI
2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEPADA MASYARAKAT
TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH
(Studi Kasus: PDU Karangwangkal)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Nouva Rizqy Pratama

20SA1108

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

2024

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGUNAAN TEKNIK *MOTION GRAPHIC* DALAM VIDEO ANIMASI
2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEPADA MASYARAKAT
TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH
(Studi Kasus: PDU Karangwangkal)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nouva Rizqy Pratama
20SA1108

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 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

PENGUNAAN TEKNIK *MOTION GRAPHIC* DALAM VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEPADA MASYARAKAT TENTANG PENGOLAHAN SAMPAH (Studi Kasus: PDU Karangwangkal)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nouva Rizqy Pratama

20SA1108

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 05 Februari 2025

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029010

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 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 : Nouva Rizqy Pratama
NIM : 20SA1108
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penggunaan Teknik Motion Draphic Dalam
Video Animasi 2 Dimensi Sebagai Media
Edukasi Kepada Masyarakat Tentang
Pengolahan Sampah

Dosen Pembimbing 1 : Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, 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, 20 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Nouva Rizqy Pratama

NIM. 20SA1108

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas nikmat dan rahmat-Nya sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam proses penyusunan penelitian ini, penulis memperoleh banyak bimbingan, pengetahuan, dan dukungan dari berbagai pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan hati yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan karya tulis ini kepada:

1. Orang tua dan keluarga. Dengan penuh rasa hormat dan cinta, saya menyampaikan terima kasih atas segala doa, dukungan, kasih sayang yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
2. Dosen Pembimbing. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, saya sampaikan penghargaan yang tulus atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang telah Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom. berikan selama proses bimbingan penyusunan skripsi ini.
3. Diri Sendiri. saya menyampaikan terima kasih kepada diri saya sendiri atas kerja keras, dedikasi, dan ketekunan yang telah ditunjukkan selama proses penyusunan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

"Impian tidak akan jadi nyata tanpa tindakan nyata."



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya yang senantiasa mengiringi langkah dalam penulisan skripsi yang berjudul Desain Aplikasi Mobile Smart Farming Dengan Pendekatan Design Thinking Untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian. Penulis sadar pencapaian ini tidak terwujud tanpa dukungan, bantuan, bimbingan dan nasihat dari berbagai pihak selama proses penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih 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
3. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng., dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan, membantu dan memberikan semangat selama proses pembuatan skripsi ini.
4. Bapak Giat Karyono, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik kelas IF20S

Dan semua pihak yang turut serta dalam menyukseskan penyusunan laporan ini. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa depan .

Penulis