

**IMPLEMENTASI *PARTICLE SIMULATION* PADA VIDEO ANIMASI
PROTOKOL KESEHATAN UNTUK SEKOLAH DASAR NEGERI 2
SIBRAMA KEMRANJEN**

Skripsi



Disusun oleh

Ziad Miqdad Haqqoni

17.11.0331

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

2022

**IMPLEMENTASI *PARTICLE SIMULATION* PADA VIDEO ANIMASI
PROTOKOL KESEHATAN UNTUK SEKOLAH DASAR NEGERI 2
SIBRAMA KEMRANJEN**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ziad Miqdad Haqqoni

17.11.0331

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *PARTICLE SIMULATION* PADA VIDEO ANIMASI PROTOKOL KESEHATAN UNTUK SEKOLAH DASAR NEGERI 2 SIBRAMA KEMRANJEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ziad Miqdad Haqqoni

17.11.0331

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Januari 2022

Dosen Pembimbing,

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI “*PARTICLE SIMULATION*” PADA VIDEO ANIMASI
PROTOKOL KESEHATAN UNTUK SEKOLAH DASAR NEGERI 2
SIBRAMA KEMRANJEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ziad Miqdad Haqqoni

17.11.0331

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Januari 2022

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ziad Miqdad Haqqoni
NIM : 17.11.0331
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi “PARTICLE SIMULATION” pada video animasi protokol Kesehatan untuk sekolah dasar negeri 2 sibrama kemranjen

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, 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, 14 Januari 2021

Yang menyatakan,

Ziad Miqdad Haqqoni
NIM. 17.11.0331

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “IMPLEMENTASI “*PARTICLE SIMULATION*” PADA VIDEO ANIMASI PROTOKOL KESEHATAN UNTUK SEKOLAH DASAR NEGERI 2”

SIBRAMA KEMRANJEN sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Terdapat banyak hambatan dalam penyusunan skripsi ini, namun pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan berkat bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
3. Bapak Fandy Setyo Utomo., S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto
4. Ibu Nurfaizah, M.kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan dan pelaksanaan laporan penelitian.
5. Bapak, Ibu, dan Kakak yang saya sayangi, terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan.
6. Serta pihak yang ikut membantu dalam penulisan skripsi ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu.

Penulis