

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI *TUBERCULOSIS* (TBC) MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING*
(Studi Kasus: Puskesmas Kembaran I)**

Skripsi



Disusun oleh

Dini Fira Agnesti

19SA1045

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

2023

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI *TUBERCULOSIS* (TBC) MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING*
(Studi Kasus: Puskesmas Kembaran I)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Dini Fira Agnesti
19SA1045**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI *TUBERCULOSIS* (TBC) MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING*
(Studi Kasus: Puskesmas Kembaran I)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dini Fira Agnesti

19SA1045

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

M. Syaiful Amin, M.Kom.
NIDN. 0622059002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Agustus 2023

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

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 2 DIMENSI SEBAGAI MEDIA
EDUKASI *TUBERCULOSIS* (TBC) MENGGUNAKAN
TEKNIK *TWEENING***

(Studi Kasus: Puskesmas Kembaran I)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dini Fira Agnesti

19SA1045

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Agustus 2023

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Agustus 2023

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 : Dini Fira Agnesti
NIM : 19SA1045
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Video Animasi 2 Dimensi
Sebagai Media Edukasi *Tuberculosis* (TBC)
Menggunakan Teknik *Tweening* (Studi Kasus:
Puskesmas Kembaran 1)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : M. Syaiful Amin, 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, 09 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Dini Fira Agnesti
NIM. 19SA1045

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yaitu **BAPAK SUNARSO** dan **IBU TUKIRAH**, adik serta keluarga besar saya yang telah mendo'akan dan memberikan dukungan kepada saya selama ini, saya ucapkan banyak terima kasih.



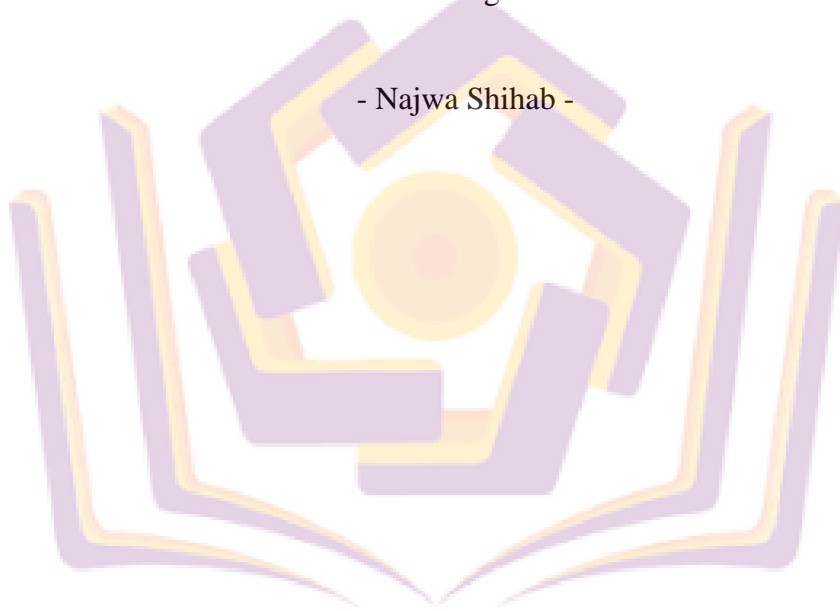
HALAMAN MOTTO

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.”

- Ridwan Kamil -

“Hanya pendidikan yang bisa menyelamatkan masa depan, tanpa pendidikan indonesia tak mungkin bertahan.”

- Najwa Shihab -



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi saya ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Dengan judul “Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Animasi 2d Pada Materi Bahasa Inggris Speaking Untuk Siswa Kelas 7”.

Pengerjaan skripsi adalah tugas akhir atau syarat untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana dan memperoleh gelar Sarjana 1 (S1) Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segenap ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 Kaprodi Informatika.
4. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom. selaku dosen pembimbing 1 skripsi, dan Bapak M. Syaiful Amin, M.Kom. selaku dosen pembimbing 2 skripsi, atas segala bimbingan dan arahan yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga telah meluangkan waktunya untuk saya.
5. Ibu Suliswaningsih, M.Kom. selaku pembimbing akademik Informatika 19A, yang telah memberikan arah dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Pihak Puskesmas Kembaran 1 yang telah memberikan izin kepada saya untuk mengadakan penelitian.
7. Orang tua, adik dan keluarga yang selalu memberikan motivasi dan doa, sehingga saya bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. Anisa, Atin, Putik, Dian, Surya, Windu, Hanif, Bagas, Mba Fitri, Mba Umi, Vina, Dwi dan teman-teman lainnya, yang tidak bisa saya sebutkan satu

persatu, terima kasih selalu mendukung saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

9. Semua teman-teman dari Informatika 19A.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak atas seluruh bantuan dan amal baik yang telah diberikan kepada penulis dalam penulisan Skripsi ini. Aamiin.

Penulis,