

**ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
SISTEM PENGELASAN DI SMK BINA TEKNOLOGI
PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Erfin Nur Hidayat

15.11.0277

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
SISTEM PENGELASAN DI SMK BINA TEKNOLOGI
PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Erfin Nur Hidayat

15.11.0277

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

2019

PERSETUJUAN

Skripsi

ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM PENGELASAN DI SMK BINA TEKNOLOGI PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Erfin Nur Hidayat

15.11.0277

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Agustus 2019

Dosen Pembimbing,

Nurfaizah, M. Kom.

NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknik Informatika

**Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002**

**Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028**

PENGESAHAN

Skripsi

**ANIMASI 3 DIMENSI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
SISTEM PENGELASAN DI SMK BINA TEKNOLOGI
PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Erfin Nur Hidayat

15.11.0277

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Agustus 2019

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIDN. 0618028602

Nurfaizah, M. Kom.
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Erfin Nur Hidayat
NIM : 15.11.0277
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Animasi 3 dimensi sebagai media pembelajaran
sistem pengelasan di SMK BINA TEKNOLOGI
Purwokerto

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, 08 Agustus 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Erfin Nur Hidayat
NIM. 15.11.0277

MOTTO

“Karena usaha tidak akan mengkhianati hasil, saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang. Ingat itu adalah proses, karena sesuatu yang indah datangnya tidak terburu-buru coy!!! ”



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, rezeki dan kesabaran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini, Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa terimakasih untuk :

1. Kepada kedua orang tua saya yang selalu mendukung dan mendo'akan tanpa henti sampai saat ini.
2. Dosen pembimbing Ibu Nurfaizah yang selalu sabar dan pantang lelah dalam memberikan arahan dan bimbingannya.
3. Kepada kepala sekolah SMK Bina Teknologi Purwokerto Dedy Anto Wahyudi, dan Ibu Sriyanti Asri yang telah membantu saya dalam melakukan penelitian.
4. Teman-teman SARJANA MILITAN yang selalu mendukung, walau kadang juga menjatuhkan.
5. Kawan-kawan TI 15 S yang tidak bisa disebutkan satu-persatu selalu menyenangkan dan siap hadir saat ada masalah.
6. Teman-teman dari kelas pagi yang selalu mendukung, Fitri, Bobo, dkk. Terimakasih atas suportnya
7. Bang Edi yang selalu menyediakan tempat, kopi dan gorengan untuk lembur skripsi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : “Animasi 3 Dimensi Sebagai Media Pembelajaran Sistem Pengelasan di SMK BINA TEKNOLOGI Purwokerto” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer di UNIVERSITAS Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini bukan hanya karena usaha keras dari penulis sendiri akan tetapi penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto
4. Ibu Nurfaizah, M. Kom. yang telah memberikan arahan dan membimbing dengan sabar.
5. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.

6. Terima kasih untuk Pak Wahyu selaku pengurus perpustakaan yang senantiasa membantu saya dalam merapikan tulisan pada laporan skripsi.
7. Bapak Dedy Anto Wahyudi selaku kepala sekolah SMK BINA TEKNOLOGI Purwokerto yang telah mengizinkan penelitian.
8. Bapak Sukir selaku staf bengkel SMK BINA TEKNOLOGI Purwokerto yang turut membantu saat penelitian berlangsung.
9. Ibu Sriyanti selaku kurikulum di SMK BINA TEKNOLOGI Purwokerto yang turut membantu dan memberikan arahan saat penelitian.
10. Keluarga saya yang selalu memberikan dukungan moral, material dan spiritual.
11. Dan pihak-pihak yang telah membantu penyusunan skripsi yang tidak bisa disebutkan semuanya

Penulis,

Erfin Nur Hidayat