

**PENERAPAN ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
“PENGENALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT GIGI PADA ANAK”**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Heni Guspita**

**14.11.0090**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PENERAPAN ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
“PENGENALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT GIGI PADA ANAK”**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Heni Guspita**

**14.11.0090**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
“PENGENALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT GIGI PADA ANAK”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Heni Guspita**

**14.11.0090**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 25 Maret 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Zulia Karini, M. Hum.**  
**NIDN. 0608087901**

**Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 06166019301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 04 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN ANIMASI 3D SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI  
“PENGENALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT GIGI PADA ANAK”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Heni Guspita**

**14.11.0090**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 04 April 2019.

**Hellik Hermawan, M.Kom.**

**NIDN. 0610058503**

\_\_\_\_\_

**Arief Adhy Kurniawan, S.E., M.SI.**

**NIDN.0618107503**

\_\_\_\_\_

**Zulia Karini, M.Hum.**

**NIDN. 0608087901**

\_\_\_\_\_

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 04 April 2019.

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**

**NIK. 2005.09.1.001**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Heni Guspita  
NIM : 14.11.0090  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Animasi 3D sebagai Media  
Sosialisasi “Pengenalan dan Penceahan  
Penyakit Gigi Pada Anak”  
Dosen Pembimbing 1 : Zulia Karini, M.Hum.  
Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi P, S.Kom., M.MSI.

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, 25 Maret 2019

Yang menyatakan,

Bermatera

i

**Heni Guspita**

**NIM. 14.11.0090**

## **MOTTO**

Setiap kesulitan dan kegagalan bukanlah akhir  
segalanya, tapi itu adalah cara-Nya untuk mendewasakan  
Anda menjadi sosok yang luar biasa.

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim Syukur Alhamdulillah saya persembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terimakasih kepada:

1. Allah S.W.T yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya kepada saya dan senantiasa memberikan saya jalan keluar di setiap kesulitan yang saya hadapi selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Untuk kedua orangtua saya, Bapak Riswan & Ibu Parsi yang selalu memberikan do'a, cinta, semangat, motivasi dan segalanya untuk menyelesaikan sripsi ini.
3. Untuk Adikku Vivie Wulandari terimakasih telah menjadi teman saat di rumah, cerianya, selalu memberikan semangat dan menghibur suasana pelengkap dirumah.
4. Terimakasih Untuk Arbi Panca Utama yang telah menemani dan memberi dukungan.
5. Untuk Sahabat-sahabat serta teman seperjuangan khususnya kelas TI 14 B yang selalu mendukung, memberi nasihat, dan hiburan serta semangat.
6. Untuk teman-teman seperjuangan Astria, Maila, Karimah, Fadillah, WidiHastuti, Alfiyah, Citra, Tia, Fita, Jannah, Dina, Yuyun, Neni. Terimakasih atas bantuan dan semangat. Dan terimakasih untuk mba tiwi yang telah mengantarkan mengantarkan ku untuk pertama kalinya ke STMIK AMIKOM Purwokerto.
7. Temakasih untuk teman-teman KKL angkatan 2014 Desa Karanggedang yang selalu memberi semangat serta nasihatnya.
8. Termikasih yang tak terhingga untuk ibu Ibu Zulia Karini, M.Hum. dan Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom, M.MSI. selaku Dosen Pembimbing karya tulis ini. Terimakasih telah sabar serta memberika semangat sehingga karya tulis ini terselesaikan. Semoga Allah membalas-Nya dengan pahala. Amiin.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah hirobbil'alami, puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat-Nya yang telah dilimpahkan, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya berjudul “Penerapan Animasi 3D Sebagai Media Sosialisasi Pengenalan dan Pencegahan Penyakit Gigi Pada Anak”, untuk memenuhi syarat kelulusan di jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.

Skripsi ini dapat saya selesaikan berkat kerjasama dari berbagai pihak, yang telah memberikan dukungan dan moril maupun materil. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
3. Seluruh karyawan dan staff pengajar (DOSEN) STMIK AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di jurusan Teknik Informatika.
4. Kepada Bapak dan Ibu Guru di TK Diponegoro 46 Kedungwringin yang sudah bersedia mengizinkan saya melakukan penelitian Skripsi.
5. Kepada drg. Fanni Kusuma Djati, M.Sc. dan dengan drg. Irfan Dwiandhono, Sp.KG. selaku Dokter Gigi RS. Gigi dan Mulut Pendidikan UNSOED Purwokerto yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi saya.
6. Ibu Zulia Karini, M.Hum. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.

7. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom, M.MSI. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
8. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan moral maupun materil sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua teman-teman seperjuangan di kelas TI14 B.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan sehingga penyusunan karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.

Hanya ucapan terimakasih dan maaf yang sebesar-besarnya atas segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan rahmat kepada kita semua. Semoga karya ini bermanfaat bagi para pembaca, terlebih bagi penulis sendiri.

Karya tulis ini masih memiliki banyak kekurangan dan penulis berharap dapat dikembangkan lagi agar menjadi hasil karya yang lebih baik lagi nantinya. Semoga Allah SWT senantiasa menuntun kita ke arah kebenaran dan kebaikan sehingga mendapatkan ridho dan ampunan-Nya.

Penulis,

Heni Guspita