

**MEDIA PEMBELAJARAN PROSES EKSTRAKSI KOMPLEKS GIGI
MOLAR BESERTA SUTURING BERBASIS TEKNIK VISUALISASI
ANIMASI 3D UNTUK MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI**

Skripsi



Disusun oleh

Yuli Ayuningtias

15.11.0010

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

2022

**MEDIA PEMBELAJARAN PROSES EKSTRAKSI KOMPLEKS GIGI
MOLAR BESERTA SUTURING BERBASIS TEKNIK VISUALISASI
ANIMASI 3D UNTUK MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Yuli Ayuningtias

15.11.0010

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

PERSETUJUAN

Skripsi

MEDIA PEMBELAJARAN PROSES EKSTRAKSI KOMPLEKS GIGI MOLAR BESERTA SUTURING BERBASIS TEKNIK VISUALISASI ANIMASI 3D UNTUK MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yuli Ayuningtias
15.11.0010

Telah disetujui oleh pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Januari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 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

**MEDIA PEMBELAJARAN PROSES EKSTRAKSI KOMPLEKS GIGI
MOLAR BESERTA SUTURING BERBASIS TEKNIK VISUALISASI
ANIMASI 3D UNTUK MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI**

Yang dipersiapkan disusun oleh

**Yuli Ayuningtias
15.11.0010**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Januari 2022

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Fiby Nur Afiana, S.Kom, M.MSI.
NIDN. 0628019003

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 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 : Yuli Ayuningtias
NIM : 15.11.0010
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto
Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Media Pembelajaran Proses Ekstraksi Kompleks Gigi Molar Beserta Suturing Berbasis Teknik Visualisasi Animasi 3D Untuk Mahasiswa Kedokteran Gigi
Dosen Pembimbing 1 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro, 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**.

Purwoketo, 08 Januari 2022
Yang menyatakan,

Yuli Ayuningtias
NIM. 15.11.0010

MOTTO

“Man Jadda Wajada”

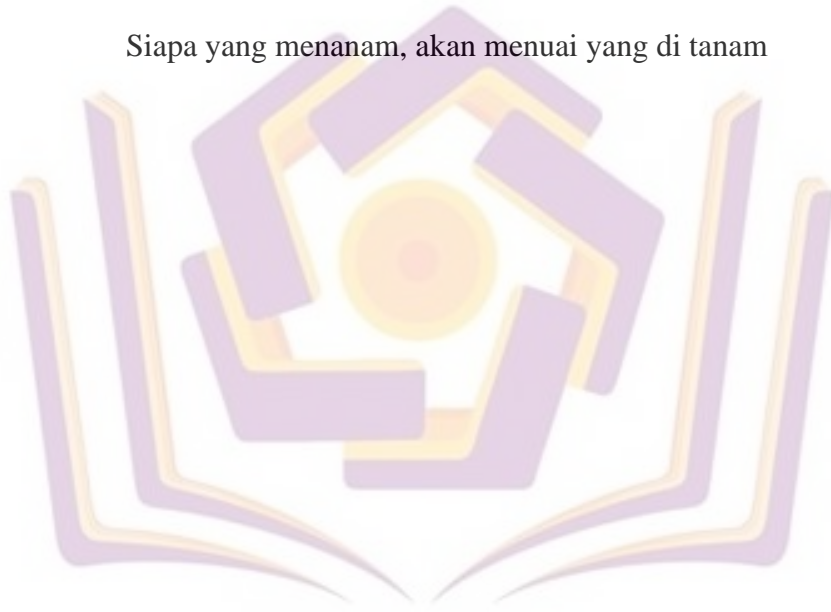
Siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan berhasil

“Man Shobaru Zhafira”

Siapa yang bersabar akan beruntung

“Man Yazro Yahsud”

Siapa yang menanam, akan menuai yang di tanam



PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan rasa bangga saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada.

1. Allah SWT yang telah memberikan kesabaran dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak dan Ibu tercinta, yang tidak pernah berhenti berdoa untuk kesuksesan anaknya.
3. Suami tercinta, M. Arif Safi'i yang tidak pernah lelah memberikan doa, motivasi serta dukungan untuk istrinya.
4. Anak-anakku, Muhammad Zuhrun Ni'am dan Asna Ziyada Ma'rifah yang selalu bersabar atas kesibukan ibunya.
5. Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Upin, Ipin dan Susanti yang selalu memberikan bantuan selama ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT dan selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“MEDIA PEMBELAJARAN PROSES EKSTRAKSI KOMPLEKS GIGI MOLAR BESERTA SUTURING BERBASIS TEKNIK VISUALISASI ANIMASI 3D UNTUK MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI”**, sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan 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 Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan Allah SWT selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua.

Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Penulis,