

**MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI PENGENALAN ORGAN TUBUH
MANUSIA MENGGUNAKAN TEKNIK AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SDN 1 Grendeng)**

Skripsi



Disusun oleh

Riyan Nanda Pratama

15.11.0028

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

2022

**MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI PENGENALAN ORGAN TUBUH
MANUSIA MENGGUNAKAN TEKNIK AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SDN 1 Grendeng)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Riyan Nanda Pratama

15.11.0028

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI PENGENALAN ORGAN TUBUH MANUSIA MENGGUNAKAN TEKNIK AUGMENTED REALITY

(Studi Kasus: SDN 1 Grendeng)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Riyan Nanda Pratama

15.11.0028

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Februari 2022

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom,M.Si

NIDN. 0602127301

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

**JUDUL MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI PENGENALAN ORGAN
TUBUH MANUSIA MENGGUNAKAN TEKNIK AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SDN 1 Grendeng)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Riyan Nanda Pratama

15.11.0028

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Februari 2022

Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Februari 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 : Riyan Nanda Pratama
NIM : 15.11.0028
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Media Pembelajaran Animasi Pengenalan Organ Tubuh Manusia Menggunakan Teknik *Augmented Reality* (Studi kasus : SD Negeri 1 Grendeng)
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berliana, M.Kom., M.Si.
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, 15 February 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Riyan Nanda Pratama

NIM. 15.11.0028

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrobbil'alamin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya saya dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan sebaik – baiknya. Saya persembahkan skripsi ini dengan sepenuh terima kasih kepada :

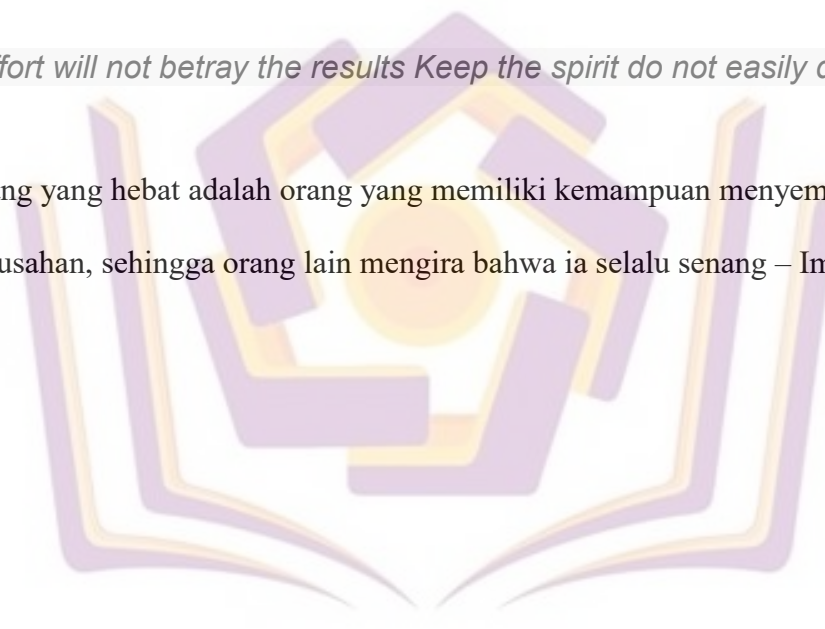
1. Allah Subhanahu wata'ala atas segala rahmat dan nikmatNya yang diberikan kepada saya dan senantiasa memberikan kemudahan disetiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Maryanto dan Ibu Dyah Kuntari yang selalu memberikan doa dan semangat. Semoga dengan ini bisa membuat bangga keduanya.
3. Kepada keluarga, adek saya serta sahabat yang memberikan semangat dan doa terbaik untuk saya.
4. Pihak SD Negeri 1 Grendeng yang sudah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian disana sebagai studi kasus dalam penelitian saya.
5. Terima kasih kepada Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukkan yang bermanfaat kepada saya.
6. Terima kasih untuk orang spesial yang selalu nyemangati dan memberi masukan-masukan yang bersifat positif supaya cepat selesai dan tepat pada waktunya.
7. Terima kasih kepada Zaen dan Anisya yang telah memberikan ilmunya untuk membantu serta membimbing saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

MOTTO

Apa yang dilakukan itulah yang di hasilkan. Maka berusahalah sepenuhnya untuk mendapatkan sesuatu yang di inginkan, karena kesuksesan membutuhkan perjuangan.

Effort will not betray the results Keep the spirit do not easily despair .

Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang – Imam safi`i



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan keberkahan tiada batas dan henti sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tak lupa Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad Shallallahu alaihi wasallam beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya. Karya tulis ini berjudul “Media Pembelajaran Animasi Pengenalan Organ Tubuh Manusia Menggunakan Teknik *Augmented Reality* (Studi Kasus : SD Negeri 1 Grendeng)”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.
5. Kepada orang tua, dan keluarga yang selalu mendoakan serta mendukung saya.
6. Seluruh teman-teman yang selalu memberikan bantuan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,

Riyan Nanda Pratama

