

**MEDIA PEMBELAJARAN ALAT GERAK MANUSIA INTERAKTIF
BERBASIS AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SD NEGERI 05 WARUNGPRING)**

Skripsi



Disusun oleh

Ahmad Subhan A'toilah

16.11.0302

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**MEDIA PEMBELAJARAN ALAT GERAK MANUSIA INTERAKTIF
BERBASIS AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SD NEGERI 05 WARUNGPRING)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ahmad Subhan A'toilah

16.11.0302

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

MEDIA PEMBELAJARAN ALAT GERAK MANUSIA INTERAKTIF BERBASIS AUGMENTED REALITY (Studi Kasus: SD NEGERI 05 WARUNGPRING)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Subhan A'toilah

16.11.0302

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Januari 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Argiyan Dwi P, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Januari 2021

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 ALAT GERAK MANUSIA INTERAKTIF
BERBASIS AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: SD NEGERI 05 WARUNGPRING)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Subhan A'toilah

16.11.0302

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Januari 2021

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

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

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

Tanggal 26 Januari 2021

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 : Ahmad Subhan A'toilah
NIM : 16.11.0302
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Media Pembelajaran Alat Gerak Manusia Interaktif Berbasis Augmented Reality (Studi Kasus: SD Negeri 05 Warungpring)
Dosen Pembimbing 1 : Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Primata, 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, 22 Januari 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Ahmad Subhan A'toilah
NIM. 16.11.0302

MOTTO

“Sesungguhnya orang-orang yang membawa berita bohong itu adalah dari golongan kamu juga. Janganlah kamu kira bahwa berita bohong itu buruk bagi kamu bahkan ia adalah baik bagi kamu. Tiap-tiap seseorang dari mereka mendapat balasan dari dosa yang dikerjakannya. Dan siapa di antara mereka yang mengambil bahagian yang terbesar dalam penyiaran berita bohong itu baginya azab yang besar.”

(Q.S An-Nur ayat 11)

“Hai orang-orang yang beriman, jika datang kepadamu orang fasik membawa suatu berita, maka periksalah dengan teliti agar kamu tidak menimpakan suatu musibah kepada suatu kaum tanpa mengetahui keadaannya yang menyebabkan kamu menyesal atas perbuatanmu itu.”

(Q.S Al-Hujurat/49:6).

PERSEMBAHAN

Kado terindah bagi orangtua adalah ketika melihat putra-putrinya mampu meraih cita-cita dan impian yang diinginkannya. Sedangkan momen yang paling manis bagi seorang anak adalah apabila bisa membuat orangtuanya tersenyum bahagia ketika melihat sang anak meraih kesuksesan yang diharapkan oleh orangtuanya.

Dalam prosesnya, penulisan penelitian ini memerlukan pengorbanan yang begitu besar. Bukan hanya dari penulis, tetapi banyak juga pihak yang sudah andil dalam penyelesaian penulisan laporan penelitian ini. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada tara kepada mereka yang telah berjasa dalam proses pembuatan skripsi ini. Penulis mempersembahkan karya ini kepada:

1. Kedua orangtua, Bapak Kholil dan Ibu Tola'ah yang telah memberikan dukungan luar biasa kepada penulis untuk tetap bertahan dengan segala kondisi hidup. Terimakasih banyak atas limpahan kasih, tetes keringat, air mata dan doa yang selalu dipanjatkan untuk penulis.
2. Kakak tercinta almarhum Hayati yang semasa hidupnya selalu member semangat, inspirasi, dan masukan yang membangun.
3. Kakak tercinta A. Nanang Atikilah yang selalu menjadi penyemangat.
4. Ponakan terkasih Mas Azizi, Ira dan dek Melvin. Terimakasih untuk segala pengertian dan semangatnya.

5. Tidak lupa kepada Kakak ipar Rohmat dan Novi Oktaviani yang luar biasa baik, yang tiada hentinya membantu dukungan moril dan materil.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT, yang selalu melimpahkan nikmat karunia, rahmat serta taufik hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Media Pembelajaran Interaktif Untuk Sekolah Dasar Berbasis *Augmented Reality* Pada SD Negeri 05 Warungpring”.

Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas dan melengkapi syarat memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara moril maupun spiritual sehingga terselesaikanlah skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan 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. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. dan Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
5. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
6. Kepada SDN 05 Warungpring yang telah mengizinkan untuk melakukan

penelitian di tempat.

7. Ibu Wiji Rahayu S.Pd. Kepala SDN 05 Warungpring.
8. Ibu Alvin guru kelas V SDN 05 Warungpring.
9. Keluarga saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.
10. Teman-teman TIB Production 2016.
11. Teman-teman Kos tetangga masa gitu.

Hanya ucapan terimakasih dan maaf yang sebesar-besarnya atas segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan rahmat kepada kita semua.

Penulis menyadari masih memiliki banyak kekurangan dan penulis harap dapat dikembangkan lagi agar menjadi hasil karya yang lebih baik lagi nantinya. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Penulis,