

**AUGMENTED REALITY CHIBI KARAKTER HEWAN
MENGUNAKAN LOW POLY MODELING SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN
(Studi Kasus: TK MNU Diponegoro 129 Randegan)**

Skripsi



Disusun oleh

Achmad Shofiyu Dzihnie

15.11.0141

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**AUGMENTED REALITY CHIBI KARAKTER HEWAN
MENGUNAKAN LOW POLY MODELING SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN
(Studi Kasus: TK MNU Diponegoro 129 Randegan)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Achmad Shofiyu Dzihnie

15.11.0141

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

AUGMENTED REALITY CHIBI KARAKTER HEWAN MENGUNAKAN LOW POLY MODELING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN

(Studi Kasus: TK MNU Diponegoro 129 Randegan)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Achmad shofiyu dzihnie

15.11.0141

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Didit Suhartono, M.Kom.

NIDN. 0626018004

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.

NIDN. 0606029101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Agustus 2020

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

***AUGMENTED REALITY CHIBI KARAKTER HEWAN MENGGUNAKAN
LOW POLY MODELING SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN***

(Studi Kasus: TK MNU Diponegoro 129 Randegan)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Achmad shofiyu dzihnie

15.11.0141

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 21 Agustus 2020

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Didit Suhartono, M.Kom.

NIDN. 0626018004

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

Tanggal 21 Agustus 2020

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 : Achmad shofiyu dzihnie
NIM : 15.11.0141
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Augmented Reality Chibi* Karakter Hewan
Menggunakan *Low Poly Modeling* Sebagai
Media Pembelajaran (Studi Kasus: TK MNU
Diponegoro 129 Randegan)
Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Anugerah Bagus Wijaya, 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**.

Purwokerto, 14 Agustus 2020

Yang menyatakan,

Achmad Shofiyu Dzhnie

NIM. 15.11.0141

MOTTO

Kurangi mengeluh perbanyak bersyukur dan nikmati segala proses yang terjadi, karena sesuatu yang indah itu perlu proses yang panjang dan kerja keras tidak akan pernah mekhianati hasil.

Ikutlah orang karena dia benar, jangan mengikuti kebenaran karena orang, dan kenalilah kebenaran, maka anda akan kenal siapa yang benar.

(Ustadz Zainal Abidin, Lc).

Berusahalah mencintai sesuatu yang anda kerjakan jangan hanya mengerjakan sesuatu yang anda cintai, berusahalah membiasakan kebenaran jangan hanya membenarkan kebiasaan dan berusahalah meyakini suatu yang anda ucapkan jangan hanya mengucapkan suatu yang anda yakini.

(Ustadz Zainal Abidin, Lc).

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang mengabulkan doa penulis agar dimudahkan dan dilancarkan dalam urusan skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

1. Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melancarkan segala urusan saya.
2. Kedua orang tua saya yang selalu memberi saya motivasi, materi dan kasih sayang yang tak terbatas. Terima Kasih
3. Teman-teman di Universitas Amikom Purwokerto. Terima kasih banyak kebersamaan dan motivasinya.
4. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. yang merupakan dosen pembimbing saya yang telah sabar dan baik hati membimbing saya secara perlahan, membantu skripsi saya agar berjalan dengan baik.
5. Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. yang merupakan dosen pembimbing saya yang telah sabar dan baik hati membimbing saya secara perlahan, membantu skripsi saya agar berjalan dengan baik.
6. Seluruh dosen-dosen yang mengajar di Universitas Amikom Purwokerto dan juga para staf yang telah membantu saya dalam kegiatan belajar, saya ucapkan banyak terimakasih.
7. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat serta para pengikutnya yang telah membawa kita dari jaman kegelapan menuju jalan yang penuh berbagai ilmu ini. Terelesainya skripsi yang berjudul “*AUGMENTED REALITY CHIBI KARAKTER HEWAN MENGGUNAKAN LOW POLY MODELING* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN (Studi Kasus: TK MNU Diponegoro 129 Randegan)” ini mempunyai tujuan yaitu selain untuk memenuhi syarat kelulusan pada program studi Teknik Informasi di Universitas Amikom Purwokerto, juga untuk mengukur kemampuan penulis mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang didapat selama masa perkuliahan.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, baik moral maupun material. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya 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.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika

4. Bapak Didit Suhartono dan bapak Anugerah Bagus Wijaya selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya dalam penyelesaian dan penyusunan skripsi ini.
5. Kedua Orang Tua saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa yang tanpa henti-hentinya serta bantuan materi.
6. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah mengajarkan banyak ilmu.
7. Ibu Siti Fatimah dan semua Guru di TK MNU Diponegoro 129 Randegan yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan penelitian di TK MNU Diponegoro 129 Randegan.

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan. Sehingga mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penulis,