

**IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA BROSUR
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU MUTIARA ILMU WIRADADI
SEBAGAI SARANA PENYAMPAIAN INFORMASI**

Skripsi



Disusun oleh

Tias Edi Nugroho

16.11.0266

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

**IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA BROSUR
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU MUTIARA ILMU WIRADADI
SEBAGAI SARANA PENYAMPAIAN INFORMASI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Tias Edi Nugroho

16.11.0266

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA BROSUR
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU MUTIARA ILMU WIRADADI
SEBAGAI SARANA PENYAMPAIAN INFORMASI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tias Edi Nugroho

16.11.0266

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Februari 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Februari 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

**IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA BROSUR
SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU MUTIARA ILMU WIRADADI
SEBAGAI SARANA PENYAMPAIAN INFORMASI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tias Edi Nugroho

16.11.0266

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Februari 2020

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Adam Prayogo K, M.Kom.

NIDN. 0615089001

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 11 Februari 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 : Tias Edi Nugroho
NIM : 16.11.0266
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Augmented Reality pada Brosur Sekolah Dasar Islam Terpadu Mutiara Ilmu sebagai Sarana Penyampaian Informasi.
Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, 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, 06 Februari 2020

Yang menyatakan,

Tias Edi Nugroho
NIM. 16.11.0266

MOTTO

“Terkadang, kesulitan harus kamu rasakan terlebih dahulu sebelum kebahagiaan yang sempurna datang kepadamu”

R. A. Kartini

“Barang siapa ingin mutiara, harus berani terjun dilautan yang dalam”

Ir. Soekarno

“Beginings are usually scary and endings are usually sad. but its everything in between that makes it all worth living”

--BOB MARLEY--

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya, memberikan kelancaran, dan menjaga di setiap langkahku. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- ❖ Kedua orang tua, Bapak Sabdo dan Ibu Tarwati, yang selalu memberi doa dan dukungannya dengan tulus, serta dukungan materi maupun moril yang tiada henti demi terselesaikannya skripsi ini.
- ❖ Saudaraku Firman dan Sela, terimakasih atas motivasi besar yang diberikan dari kalian.
- ❖ Teman-teman saya Winara, Fadhel, Alfian, Restu, Deby, Uput, Yudha, Reza, Robert, Esa, Dino, Oktri, Cozt squad, Gincu squad, Parkit squad dan teman-teman seperjuangan TI angkatan 2016, khususnya kelas F dan C, terimakasih atas ukhuwan yang terjalin baik ini, sahabat yang mungkin suatu masa nanti akan kurindukan kebersamaannya.
- ❖ Teman-teman rumah saya kukuh, yosi, yoko, dodu, indra, dio, yatno, noval, miko. Serta teman per sepak bola-an duniawi saya, teman dekat SMP saya, teman dekat SMK saya Zulfa, dan mbak Tias Yuliana. Terimakasih atas doa dan dukungannya.

Terima kasih semuanya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi syarat untuk bisa meraih gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

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 Infomatika.
4. Bapak Riyanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing 1.
5. Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing 2.
6. Bapak Hasan Suwanto, S.Pd.I. selaku Kepala Sekolah SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini namun tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.

Penulis,