

**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,