

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK  
MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA  
(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Sumbang)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Zaen Nurrohman**

**14.11.0238**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK  
MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA  
(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Sumbang)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Zaen Nurrohman**

**14.11.0238**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK  
MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA**

**(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Sumbang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Zaen Nurrohman**

**14.11.0238**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 06 Maret 2019

**Dosen Pembimbing,**

**Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**

**NIDN. 0618028602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 18 Maret 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom.,M.Si.**

**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK  
MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA  
(Studi Kasus: SMP Negeri 1 Sumbang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Zaen Nurrohman**

**14.11.0238**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 18 Maret 2019

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
NIDN. 0606029101

**Septi Fajarwati, M.Pd.**  
NIDN. 0623098304

**Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**  
NIDN. 0618028602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 18 Maret 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : ZAEN NURROHMAN  
NIM : 14.11.0238  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA

Dosen Pembimbing 1 : Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom  
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, 06 Maret 2019

Yang menyatakan,

Bermater  
ai

**Zaen Nurohman**

NIM. 14.11.0238

## MOTTO

Suatu Hal Kecil Berupa “**KISAH**” Dapat Merubah

Hidup Mahluk Bernama Manusia

Bagaimanapun Hambatan dan Rintangannya, Kita  
Terus Kejar, Karena Kalau Tidak Berusaha Maksimal

Ketika Gagal Maka Akan Menyesal.

Kalau Kita Berusaha

Maka, Tidak Ada Hal Yang Mustahil

Meskipun Tidak Ada Yang Percaya

Meskipun Orang Lain Meragukannya

Pasti Ada Jalan

Usaha Tidak Akan Menghianati.

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahnya Rahmat dan Karunia-Nya dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya persembahkan skripsi ini untuk pihak-pihak yang telah terlibat sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

1. Kepada kedua orangtua dan seluruh keluarga yang telah menjadi motivasi dan inspirasi. Terimakasih atas segala yang telah Bapak dan Ibu berikan, semoga dengan ini bisa membuat bangga dan bahagia.
2. Kepada lembaga STMIK AMIKOM Purwokerto, yang sudah menjadi tempat saya untuk menuntut ilmu dan bapak Bapak Ibu staff dan karyawan yang telah memberikan pelayanan selama berkuliah.
3. Terimakasih kepada guru dan staff SMP Negeri 1 Sumbang yang telah menjadi tempat penelitian skripsi ini. Terimakasih khususnya saya ucapkan untuk ibu Indrijani S.Pd selaku guru PPKN yang telah bersedia meluangkan waktunya.
4. Teman-teman seperjuangan dari STMIK AMIKOM Purwokerto yang berjuang bersama mengerjakan skripsi, Via, Ola, Prawita, Septi, Taufik, Udin, Deni, Desi, Dian, Afi, Brilian, Tiyas serta semua teman TI14D dan seluruh teman prodi Teknik Informatika.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan semua rahmat dan hidayah yang telah diberikan-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan selesainya skripsi yang berjudul “PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENAL KEBUDAYAAN DI INDONESIA” ini mempunyai tujuan yaitu memenuhi syarat kelulusan pada program studi Teknik Informatika pada STMIK AMIKOM Purwokerto, juga menjadi tolak ukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang telah didapatkan selama masa perkuliahan.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.Berlilana, M.Kom., M.MSI selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom selaku kaprodi Teknik Informatika.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan dan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Yuli Antoro, S.Pd selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Sumbang atas ketersediaan dilaksanakannya penelitian ini.
5. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.

6. Seluruh staff dan karyawan SMP Negeri 1 Sumbang yang telah memberikan informasi dan dukungan untuk dijadikan objek penelitian.
7. Teman-teman semua angkatan, terutama angkatan 2014 TI14D dan semua pihak yang terlibat.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu segala kritik dan saran akan penulis terima dan senang hati guna memperbaiki di masa mendatang. Penulis berharap semoga hasil karya skripsi ini dapat menunjang ilmu pengetahuan dan berguna serta bermanfaat oleh semua pihak yang membutuhkan.

Penulis, 06 Maret 2019  
penulis

Zaen Nurrohman.