

**PENERAPAN *AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENALKAN
KEBUDAYAAN INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN
MARKER BUKU
(Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)**

Skripsi



Disusun oleh

Prawita Wening

15.11.0188

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

**PENERAPAN *AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENALKAN
KEBUDAYAAN INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN
MARKER BUKU
(Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)**

Skripsi



Disusun oleh

Prawita Wening

15.11.0188

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN *AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENALKAN
KEBUDAYAAN INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN
MARKER BUKU
(Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Prawita Wening
15.11.0188**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 8 Januari 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 02 Februari 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Dr. Periliana, M.Kom., M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN *AUGMENTED REALITY* UNTUK MENGENALKAN
KEBUDAYAAN INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN
MARKER BUKU
(Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prawita Wening

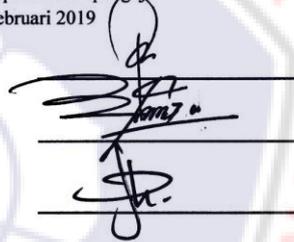
15.11.0188

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Februari 2019

Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

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



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 02 Februari 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

SEMIK AMIKOM PURWOKERTO



Prati Suparsono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

iv

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Prawita Wening
NIM : 15.11.0188
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan *Augmented Reality* Untuk
Mengenalkan Kebudayaan Indonesia
Dengan Menggunakan *Marker Buku*
(Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)

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, 8 Januari 2019

Yang menyatakan,



TERAI
MPPEL
46AFF627037498
000
RUPIAH

Prawita Wening

NIM. 15.11.0188

MOTTO

Jangan mengeluh sebelum mencobanya, karena itu tantangan yang harus diterima. Tetap berusaha dan selingi dengan do'a maka hasil lah yang akan menjawabnya.



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahim, Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan baik, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua Orang tua saya yang telah membesarkan, memberi semangat, mendo'akan, memotivasi, dan mendukung untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Berkah terbesar memiliki Orang tua seperti Bapak dan Ibu. Terimakasih dariku untuk Bapak dan Ibu, maafkan aku yang selalu menyusahkan. Aku tak mampu membalas semua kebaikan Bapak dan Ibu berikan kepada ku, hanya Allah SWT yang bisa membalas semua kebaikan Bapak dan Ibu.
2. Kakak saya Galih Nur Seta, Adik saya Pandu Arga Septa, Mbah, Paman, Bibi, Om, Tante yang selalu mengingatkan saya untuk tetap semangat menuntut ilmu dan memberikan nasehat yang bersifat positif.
3. Dosen pembimbing, bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing skripsi saya. Memberikan banyak masukan-masukkan dan membimbing dalam penyusunan laporan skripsi hingga selesai.
4. SMP Negeri 1 Sumbang yang telah memberikan izin sehingga skripsi ini selesai dengan baik. Terimakasih semoga sukses dan tambah maju.

5. Teman-teman dari kost WIPEL WIRES yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
6. Teman-teman TI 15 D yang mencairkan suasana menjadi lebih cerah, I love TI 15 D.
7. Temen-temen BKC Amikom Purwokerto yang selalu mengingatkan ku terhadap skripsi.
8. Terima kasih sahabat Septiana Nur Hidayah, Eka Febriyanti, Andri Laksono dan Hendrik Armento yang selalu menemaniku selama di Amikom Purwokerto.
9. Terimakasih Cultor Studio yang selalu memberikan masukan-masukan positif.
10. Terima kasih buat orang spesial yang selalu nyemangati aku dan memberi masukan-masukan yang bersifat positif supaya selesai cepat dan tepat pada waktunya.
11. Terima kasih telah ikut berpartisipasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan berkat nasehat, dukungannya, dan do'a kalian semua. Saya meminta maaf atas kesalahan yang telah saya perbuat baik disengaja maupun tidak disengaja. Sukses selalu dan jangan pantang menyerah terhadap apa yang sedang dilalui, usaha serta berdo'a. Masa depan yang cerah, amin.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim, Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan *Augmented Reality* Untuk Mengenalkan Kebudayaan Indonesia Dengan Menggunakan *Marker* Buku (Study kasus : SMP Negeri 1 Sumbang)”.

Penulis akan memberikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi.

1. Kepada Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Kepada Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku ketua program studi Teknik Informatika
3. Kepada Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom. selaku dosen pembimbing.
4. Kepada seluruh Dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang selama ini telah memberikan ilmu dalam perkuliahan.
5. Kepada seluruh Civitas Akademik STMIK AMIKOM Purwokerto.
6. Kepada orang tua, kakak dan adik tercinta yang selalu mendoakan serta mendukung saya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan. Saran dan Kritik yang bersifat membangun penulis untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

Prawita Wening