

**MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SERANGGA BERBASIS
*AUGMENTED REALITY MARKERLESS***

Skripsi



Disusun oleh

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan

15.11.0153

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

**MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SERANGGA BERBASIS
AUGMENTED REALITY MARKERLESS**

Skripsi

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



Disusun oleh

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan

15.11.0153

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SERANGGA BERBASIS
AUGMENTED REALITY MARKERLESS**

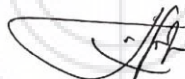
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan

15.11.0153

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Februari 2019

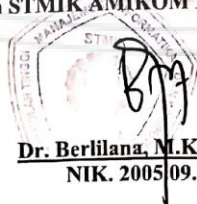
Dosen Pembimbing,



Sitaresmi Wahyu Handani, M. Kom.
NIDN. 0620028401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 20 Februari 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIK. 200509.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SERANGGA BERBASIS
AUGMENTED REALITY MARKERLESS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan

15.11.0153

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Februari 2019

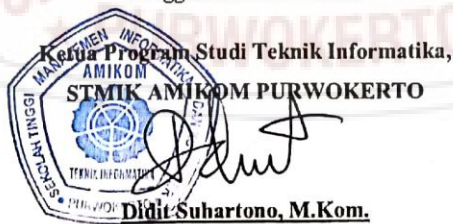
Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Zulia Karini, M.Hum.
NIDN. 0608087901

Sitairesmi Wahyu Handani, M. Kom.
NIDN. 0620028401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 20 Februari 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,
AMIKOM
STM IK AMIKOM PURWOKERTO**



Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Gita Fiza Asyrofi Ramadhan
NIM : 15.11.0153
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN
SERANGGA BERBASIS *AUGMENTED*
REALITY MARKERLESS

Dosen Pembimbing 1 : Sitaresmi Wahyu Handani, 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 Februari 2019

METERAI
TEMPEL
4D6DCAFF729215859
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Yang menyatakan,

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan
NIM. 15.11.0153

MOTTO

“Hanya Rajawali yang berani terbang tinggi walaupun sendiri”

(Fuad Hasam)

“Buatlah pilihan, saya memilih untuk selalu menjadi diri saya sendiri. Maju terus dan jangan menengok ke belakang!!”

(Kyrie Irving)

“Masa depanmu tergantung kamu sekarang”

(Doraemon)

“Waktu terus berjalan. Apapun yang mau kamu kerjakan, kerjakan sekarang, jangan tunggu”

(Robert De Niro)

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala nikmatnya dan tidak lupa sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang senantiasa memberikan safa'at kepada umatnya. Penelitian ini dipersembahkan untuk mereka yang menyertai langkah saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dan dapat meraih S.Kom dari STMIK Amikom Purwokerto.

1. Untuk keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan selalu mendoakan perjalanan hingga saat ini.
2. Kedua orang tua yang tidak pernah sedetik pun lupa untuk mendukung, menasehati serta mendoakan sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
3. Pihak Sekolah Dasar Negeri 6 Klampok yang sudah membantu saya dalam 2x penelitian Tugas Praktek dan Skripsi.
4. Ibu Sitaresmi Wahyu Handani selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya dan memberikan masukan – masukan yang bermanfaat.
5. Seseorang yang spesial karna selalu memberikan semangat tersendiri dalam pembuatan skripsi ini.
6. Teman – teman senasib dan seperantauan, Septiana Nur Hidayah, Achmad Faozi, Iqbal Saiful Huda, Rizki Mega Arino, Rahmat Dwi Putra, Oriza Senja Riawan, Darul Falah serta teman – teman Generasi T.O.D Halilintar yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan teman-teman TI 15 D. Semoga kalian sukses.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar. Shalawat serta salam selalu terlimpah kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat – sahabatnya, serta para pengikutnya. terselesainya skripsi yang berjudul **“MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SERANGGA BERBASIS AUGMENTED REALITY MARKERLESS”** ini mempunyai tujuan untuk mengukur kemampuan penulis menerapkan hasil dari pembelajaran yang diperoleh selama masa perkuliahan. Penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
3. Ibu Sitaresmi Wahyu Handani, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya dan memberikan masukan – masukan yang bermanfaat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.

5. Seluruh keluarga besar terutama bapak dan ibu serta adik – adikku yang telah memberikan semangat dan memberikan dorongan dan doa yang tanpa henti serta bantuan materi.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan serta jauh dari kata sempurna, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangatlah penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Penulis,

Gita Fiza Asyrofi Ramadhan

