

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* PADA PROTOTIPE
APLIKASI MOBILE MEDIA EDUKASI *POP-UP*
BOOK PENGENALAN PROFESI**

Skripsi



Disusun oleh

Danu Ardiansyah
21SA1072

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* PADA PROTOTIPE
APLIKASI MOBILE MEDIA EDUKASI *POP-UP*
BOOK PENGENALAN PROFESI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Danu Ardiansyah

21SA1072

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* PADA PROTOTIPE
APLIKASI MOBILE MEDIA EDUKASI *POP-UP*
BOOK PENGENALAN PROFESI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danu Ardiansyah

21SA1072

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 04 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Juni 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* PADA PROTOTIPE
APLIKASI MOBILE MEDIA EDUKASI *POP-UP*
BOOK PENGENALAN PROFESI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danu Ardiansyah

21SA1072

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Juni 2025

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.

NIDN. 0610108602

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.

NIDN. 0606029101

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Juni 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Danu Ardiansyah
NIM : 21SA1072
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Augmented Reality* Pada Prototipe
Aplikasi Mobile Media Edukasi *Pop-Up Book* Pengenalan Profesi.
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, M.Kom.

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, 04 Juni 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Danu Ardiansyah
NIM. 21SA1072

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, serta dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, terkhusus kepada Ibu saya Ibu Sa'diyah yang sudah bersama yang Maha Kuasa terima kasih perjuanganmu dan kasih sayang semasa masih hidup, kini anakmu menjadi seorang Sarjana dan kepada Bapak saya Bapak Tasimin AK yang senantiasa memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan motivasi dalam setiap langkah kehidupan saya.
2. Seluruh keluarga besar, terkhusus 6 bersaudara kakak dan adik saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan moral selama proses studi hingga selesainya skripsi ini.
3. Dosen pembimbing, yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, masukan, serta arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Teman-teman dan rekan seperjuangan, yang selalu mendampingi, memberikan dukungan, serta menjadi penyemangat dalam perjalanan studi ini, terkhusus kepada teman-teman kontrakan yang sudah selalu *support* dan berbagi suka dan duka selama berkuliah.
5. Teman-teman dari PT.Bocilinc Konsultan Kreatif yang sudah mengizinkan dan membantu saya dalam melakukan penelitian ini.
6. Almamater Universitas Amikom Purwokerto, sebagai tempat saya menimba ilmu dan mengembangkan potensi diri.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang berarti serta menjadi kontribusi kecil yang dapat memperkaya dunia pendidikan dan memberikan dampak positif bagi masyarakat luas.



HALAMAN MOTTO

“Sopo-Sopo Wonge Sing Telaten Bakale Panen”

“Jangan Banyak Tapi Jangan Tunggu Nanti”

(Litha Kusuma Wardhani)

“Setiap Hari Adalah Kesempatan Baru”



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi yang berjudul “Implementasi Augmented Reality Pada Prototipe Aplikasi Mobile Pop-Up Book Pengenalan Profesi” disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata satu (S-1) di Universitas Amikom Purwokerto.

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini, di antaranya:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., selaku dosen pembimbing satu, yang telah dengan sabar memberikan arahan, masukan, dan motivasi kepada saya dalam setiap tahap penulisan skripsi ini.

5. Bapak Dani Arifudin, M.Kom., selaku dosen pembimbing kedua, yang selalu memberikan bimbingan, koreksi, serta masukan berharga yang sangat membantu penyempurnaan skripsi ini.
6. Tim Dosen Penguji, yang telah memberikan penilaian, saran, dan masukan yang sangat membangun selama proses ujian skripsi.
7. Seluruh Dosen dan staff Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.
8. Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, dukungan moral, serta kasih sayang yang tiada henti selama proses pendidikan saya.
9. Seluruh pihak yang terkait, baik dari lingkungan kampus maupun luar kampus, yang telah memberikan bantuan dan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Purwokerto, 04 Juni 2025

Penulis,