

**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID MATA PELAJARAN IPA UNTUK KELAS VI SD**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ida Fitriyah**

**20SA1281**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID MATA PELAJARAN IPA UNTUK KELAS VI SD**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ida Fitriyah**

**20SA1281**

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

**2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

## PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID MATA PELAJARAN IPA UNTUK KELAS VI SD

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ida Fitriyah**

**20SA1281**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 24 Juli 2022.

**Dosen Pembimbing,**

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom**

**NIDN. 0617048301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 Juli 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

**Fandi Setyo Utomo, S.Kom.,M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID MATA PELAJARAN IPA UNTUK KELAS VI SD**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ida Fitriyah**

**20SA1281**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Juli 2022

**Tri Astuti, M.Kom, M.Eng.**  
NIDN. 0625048302

**Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0617109201

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 Juli 2022

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 : Ida Fitriyah  
NIM : 20SA1281  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Mata pelajaran IPA untuk kelas VI SD.

Dosen Pembimbing 1 : Dwi Krisbiantoro, 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, 23 Juli 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Ida Fitriyah**  
NIM. 20SA1281

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT, tuhan semesta alam yang hanya kepada-Nya kita meminta pertolongan, pengampunan, serta petunjuk.

Persembahan sekripsi ini dan rasa terima kasih saya ucapkan untuk:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan do'a , *support* dan motivasi baik secara moril maupun materil untuk menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat.
2. Dosen pembimbing Dwi Krisbiantoro, M.Kom. yang telah memberikan bimbingan serta arahan sehingga dapat tersusunya laporan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
3. Teman-teman angkatan IF20K yang selalu membantu dan memberikan semangat untuk bisa lulus bersama-sama dan menggapai impian masing-masing.

## HALAMAN MOTTO

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.”

(Ridwan Kamil)

“setiap orang pasti punya mimpi, begitu juga saya, namun bagi saya yang paling penting adalah bukan seberapa besar mimpi yang kamu punya, tapi adalah seberapa besar usaha kamu untuk mewujudkan mimpi itu”

(Nazril Irham)



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT, tuhan semesta alam yang hanya kepada-Nya kita meminta pertolongan, pengampunan, serta petunjuk.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Mata kuliah Skripsi di Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom purwokerto. Tidak dapat disangkal bahwa terselesaikannya skripsi ini atas usaha serta bantuan dan dukungan dari orang-orang tercinta di sekeliling saya yang selalu mendukung saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih saya ucapkan kepada :

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dosen pembimbing Dwi Krisbiantoro, M.Kom. yang telah memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada penulis.
4. Segenap Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah mendidik dan memberikan ilmunya selama kuliah. Serta seluruh staf Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu administrasi sampai penulis menyelesaikan perkuliahan.

Penulis,