

**GAME EDUKASI PENGENALAN MATA UANG ASING  
BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Joko Prayogi**

**14.11.0191**

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

**2020**

**GAME EDUKASI PENGENALAN MATA UANG ASING  
BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
Pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Joko Prayogi**

**14.11.0191**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

## GAME EDUKASI PENGENALAN MATA UANG ASING BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Joko Prayogi**

**14.11.0191**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 30 Desember 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Eko Yudi Supriyanto, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN. 0608127401**

**Primandani Arsi, SST., M. Kom**  
**NIDN. 0602108801**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 11 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**GAME EDUKASI PENGENALAN MATA UANG ASING  
BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Joko Prayogi**

**14.11.0191**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 11 Januari 2020

**Sitairesmi Wahyu Handani, M.Kom.**

**NIDN. 0620028401**

**Hendra Marcos, S.T., M.Eng**

**NIDN. 0616037701**

**Primandani Arsi, SST., M.Kom**

**NIDN. 0602108801**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 11 Januari 2020

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 : Joko Prayogi  
NIM : 14.11.0191  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Game Edukasi Mata Uang Asing Berbasis  
Android  
Dosen Pembimbing 1 : Eko Yudi Supriyanto ,S.Kom.,Mkom  
Dosen Pembimbing 2 : Primandani Arsi, SST., 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, 30 Desember 2019

Yang menyatakan,

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

**Joko Prayogi**

NIM. 14.11.0191

## MOTTO

**“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. (Al-Insyirah  
94:5-6)”**



## PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya, serta memberikan kelancaran dan keridhaannya sehingga terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini akan penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua ku yang sangat aku sayangi, yang selalu memberikan dukungan dan semangat, terimakasih ku ucapkan padamu atas segala doa yang selalu disertakan setiap waktunya dan telah berjuang penuh demi masadepanku, semoga Allah selalu memberikan kasih sayangNya dan melimpahkan rizki serta semoga Allah selalu memberikan kesehatan kepada kalian, Aamiin.
2. Keluarga yang selalu mendukung apapun yang aku lakukan selagi itu baik di jalan Allah.
3. Untuk dosen pembimbing, Eko Yudi Supriyanto, S.Kom., M.kom dan Primandani Arsi, SST., M.Kom terimakasih atas waktu, bimbingan, bantuan, saran, masukan dan nasihat selama saya mengerjakan skripsi
4. Teman – teman Amikom terimakasih atas segala susah dan sedikit senang – senangnya dan memberikan kenangan –kenangan aneh.
5. Tidak lupa untuk semua Dosen Amikom yang sudah memberikan ilmu baru untuk saya.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Hanya karena rahmat dan kasih sayang serta kemudahan yang diberikan oleh-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabat dan kerabatnya serta orang-orang mukmin yang senantiasa dimuliakan oleh Allah SWT.

Tujuan dari penulisan Skripsi yang berjudul “Game Edukasi Pengenalan Mata Uang Asing Berbasis Android ” ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Purwokerto.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusunan dan pembuatan skripsi ini hingga selesai. Secara khusus penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Fandy S. Utomo, M.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Eko Yudi Supriyanto ,S.Kom.,M.Kom dan Primandani Arsi, SST., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, kritik, bantuan dan arahan yang sangat berguna. Terimakasih atas waktu dan

pikirannya serta kesempatan yang telah diberikan untuk membantu penulisan Skripsi ini.

5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Rekan-rekan Mahasiswa yang sudah berjuang bersama.
7. Semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis doakan semoga semua amal kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto khususnya dan juga bagi semua pihak yang membutuhkan.



Penulis,