

**PENGEMBANGAN *GAME* EDUKASI TIPE *ROLE-PLAYING*  
*GAME (RPG)* BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA KELAS X MAN 2 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**MOCH. SYIFAUL MUCHARROM ALFAINI**

NIM. 12204183278

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2022**

**PENGEMBANGAN *GAME* EDUKASI TIPE *ROLE-PLAYING GAME (RPG)* BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS X MAN 2 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



**OLEH :**

**MOCH. SYIFAUL MUCHARROM ALFAINI**

NIM. 12204183278

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *Game* Edukasi Tipe *Role-Playing Game* (RPG) Berbasis Android pada Pembelajaran Matematika Kelas X MAN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh Moch. Syifaul Mucharrom Alfaini, NIM. 12204183278 ini telah diperiksa, dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Oktober 2022

Pembimbing,



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN *GAME* EDUKASI TIPE *ROLE-PLAYING GAME* (RPG) BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS X MAN 2 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

**MOCH. SYIFAUL MUCHARROM ALFAINI**

**NIM. 12204183278**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 1 Desember 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIP. 197909102006042001

**Penguji Utama :**

**Nur Choliz, S.Pd.I., M.Pd.**  
NIDN. 2005108401

**Sekretaris/Penguji :**

**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 1991032220190032017

**Tanda Tangan**



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hi. Binti Maunah, M.Pd.I.**

**NIP. 196509031998032001**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moch. Syifaul Mucharrom Alfaini

NIM : 12204183278

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Pengembangan *Game* Edukasi Tipe *Role-Playing Game*  
Berbasis Android pada Pembelajaran Matematika Kelas X  
MAN 2 Tulungagung

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian – bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 28 Oktober 2022

Penulis



**Moch. Syifaul Mucharrom Alfaini**

NIM. 12204183278



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Moch. Syifaul Mucharron Alfaini  
NIM : 12204103278  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi....) yang berjudul:

Pengembangan Game Edukasi Tipe Role-Playing Game (RPG)  
Berbasis Android pada Pembelajaran Matematika kelas X  
MAN 2 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 23 Januari 2023  
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan