

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN GAMES
INTERAKTIF BERBASIS *ROLE PLAYER GAMES* (RPG) UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA MATERI SPLDV KELAS IX SMPN 2 GEGESIK CIREBON
DAN SMPN 1 KEDOKANBUNDER INDRAMAYU**

TESIS



Oleh
Ade Hadiana
NIM. 1880512230008

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2025**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN GAMES
INTERAKTIF BERBASIS *ROLE PLAYER GAMES* (RPG) UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA MATERI SPLDV KELAS IX SMPN 2 GEGESIK CIREBON
DAN SMPN 1 KEDOKANBUNDER INDRAMAYU**

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Magister (S2) Tadris Matematika
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh
Ade Hadiana
NIM. 1880512230008

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan “Pengembangan Media Pembelajaran Games Interaktif Berbasis *Role Player Games* (RPG) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Materi SPLDV Kelas IX SMPN 2 Gegecik Cirebon dan SMPN 1 Kedokanbunder Indramayu”. Yang ditulis oleh “Ade Hadiana NIM. 1880512230008” ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujik

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. <u>Dr. Musrikah, M. Pd</u> NIP. 197909102006042001	5 - 5 - 2025	
2. <u>Dr. Sutopo, M. Pd</u> NIP. 197805092008011012	6 - 5 - 2025	

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Prodi



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Games Interaktif Berbasis *Role Player Games* (RPG) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Materi SPLDV Kelas IX SMPN 2 Gegecik Cirebon dan SMPN 1 Kedokanbunder Indramayu” yang ditulis oleh Ade Hadiana NIM. 1880512230008 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 27 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Musrikah, M. Pd
NIP. 19790910 200604 2 001

Sekretaris Penguji

Dr. Sutopo, M. Pd
NIP. 19780509 200801 1 012

Penguji I

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si
NIP. 19800822 200801 2 018

Penguji II

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 19770412 200912 2 001

Tanda Tangan









Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana



Prof. Dr. H. Akhyak, M. Ag
NIP. 19671029-199403 1 004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ade Hadiana
NIM : 1880512230008
Jurusan Prodi : Tadris Matematika
Fakultas/Program : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa **TESIS** yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tesis ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 27 Mei 2025
Saya yang menyatakan



Ade Hadiana
NIM. 1880512230008

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



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 : Ade Hadiana
NIM : 1880512230008
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Pascasarjana
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 (Tesis) yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Games Interaktif Berbasis Role Player Games (RPG) untuk meningkatkan Pemecahan Masalah Siswa Kelas IX SMPN 2 Gedesik Cirebon dan SMPN 1 Kedokambunder Indramayu.

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, 27 Mei 2025
Yang Menandatangani



MOTTO

“ ING PANEMU AJA GAWE TINGKAH ”

If you find (success) do not be arrogant

Pitutur (Kanjeng Sinuhun/Sunan Gunung Jati)

Sumber : Wildan, D. (2012). *Sunan Gunung Jati Petuah, pengaruh dan Jejak-jejak Sang Wali di Tanah Jawa. Tangerang Selatan: Salima (CV Sapta Harapan)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua Orang tuaku yang telah membimbing, mendidik dan selalu memompa semangat dalam misi mencari ilmu.
2. Orang tua ruhaniahku yang selalu membimbingku dengan penuh kesabaran.
3. Para guru-guruku yang dengan penuh keikhlasan terus menyalakan obor-obor keilmuan untuk menerangi kegelapan.
4. Pengasuh Pondok Pesantren Al-Fatih Kayuwalang, Kota Cirebon yang terus menempaku dalam kebaikan.
5. Pengasuh Pondok Pesantren ALABAMA Gedangsewu, Pare, Kediri yang mengingatkanku tentang arti kesederhanaan yang sesungguhnya.
6. Kakak dan keluarga besarku serta saudara-saudaraku, terimakasih atas seluruh dukungan dan panjatan do'anya.
7. Semua dosen dan seluruh *stake holder* UIN Satu Tulungagung, khususnya para dosen Magister Tadris Matematika yang terhormat, terimakasih disampaikan atas semua ilmu, bimbingan, dan pengalamannya.
8. Bapak/Ibu Guru dan seluruh staf dan karyawan SMP Negeri 2 Gegesik dan SMP Negeri 1 Kedokanbunder, khususnya guru Matematika terimakasih atas sambutan hangat dan rasa kekeluargaannya.
9. Siswa/i SMP Negeri 2 Gegesik dan SMP Negeri 1 Kedokanbunder, khususnya kelas IX-A dan IX-B yang bersedia meluangkan waktu, pikiran dan semangatnya demi terselesainya tesis ini.
10. Teman-temanku keluarga besar mahasiswa UIN Satu Tulungagung, khususnya jurusan magister Tadris Matematika angkatan 2023.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, kehendak, kekuatan, pertolongan dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Selawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada baginda agung Rasulullah SAW, keluarga dan para sahabat yang telah memberikan cahaya ketenangan bagi umat Islam.

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Games Interaktif Berbasis *Role Player Games* (RPG) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Materi SPLDV Kelas IX SMPN 2 Gegecik Cirebon dan SMPN 1 Kedokanbunder Indramayu” ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan serta untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Universitas Islam Negeri (UIN) Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, iringan do’a dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdul Aziz, M.Pd.I. Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang terus meberikan keteladanan dalam memimpin institusi.
2. Prof. Dr. H. Akhyak, M. Ag. Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang terus berkomitmen dalam memberikan pelayanan terbaik.
3. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si. Ketua Program Studi Magister (S2) Tadris Matematika yang selalu memotivasi dan membimbing agar konsisten dalam bingkai semangat mencari ilmu..
4. M. Luqman Hakim Abbas, M.Pd. Sekretaris Jurusan Program Studi Magister (S2) Tadris Matematika yang selalu sabar dan semangat dalam melayani dan memberikan informasi.
5. Dr. Musrikah, M.Pd. Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, pikiran, pengalaman serta kesabarannya dalam menuntaskan tesis ini.

6. Dr. Sutopo, M.Pd. Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, pikiran, pengalaman serta kesabarannya dalam menuntaskan tesis ini.
7. Kedua Orang tuaku yang selalu memberikan gairah semangat pada penulis.
8. Orang tua Ruhaniahku yang selalu terus membimbingku.
9. Pengasuh Pondok Pesantren Al-Fatih Kayuwalang, Kota Cirebon yang mengenalkanku tentang arti kehidupan.
10. Pengasuh Pondok Pesantren ALABAMA Gedangsewu, Pare, Kediri, yang mengajarku kesederhanaan dan cinta kasih.
11. Semua guru-guruku yang selalu membelaiku dengan belaian ilmu yang sangat-sangat bermanfaat.
12. Kakak, keluarga besar, dan saudara-saudaraku yang terus memberikan dukungan penulis.
13. Teman-temanku keluarga besar Magister Jurusan Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Angkatan 2023, yang dalam keadaan suka maupun duka tetap selalu bersama, melewati hari-hari yang selalu memiliki makna.

Penulis Menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca, sehingga akan dapat menyempurnakan penulisan tesis ini.

Akhir Kata, semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Tulungagung, 27 Mei 2025

Penulis

Ade Hadiana