

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ROLE PLAYING GAME*
(*RPG*) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS PADA SISWA SMP**
(Penelitian *Research and Development (R&D)* di SMP Bina Harapan Bandung)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan



HISAR ASMAN MIRSA HARAHAHAP
NIM. 1192050048

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

2023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ROLE PLAYING GAME*
(RPG) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS PADA SISWA SMP

Oleh

Hisar Asman Mirsa Harahap

NIM. 1192050048

Menyetujui

Pembimbing I

Tanda Tangan

Dr. Hj. Wati Susilawati, M. Pd.

NIP. 196501111993032004

Pembimbing II

Tanda Tangan

Yayu Nurhavati Rahayu, S.Si., M.Stat.

NIP. 198009102011012008

Lulus diuji pada tanggal 25 Agustus 2023

Penguji I

Tanda Tangan

Prof. Dr. Hj. Rahayu Kariadinata, M.Pd.

NIP. 196105081986032004

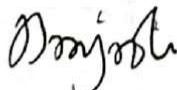
Penguji II

Tanda Tangan

T.Tutut Widiastuti A, M.Pd.

NIP. 198807042015032007

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan MIPA



Dr. Sumiyati Sa'adah, S.Si., M.Si.
NIP. 197403162007012020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan Di bawah ini

Nama Lengkap : Hisar Asman Mirsa Harahap
NIM : 1192050048
Tempat, Tanggal Lahir : Paadangsidempuan, 14 Oktober 2001
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran *Role Playing Game (RPG)* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Siswa SMP
Program Studi : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya buat di dalamnya otentik sebagaikarya orisinil hasil dari penelitian saya, bukan merupakan duplikasi dan jiplakkan hasil penelitian orang lain.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung saksi akademik berupa pencabutan gelar akademik apabila ditemukan pelanggaran atau klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya di kemudian hari

Bandung, 25 September 2023

Penulis



Hisar Asman Mirsa Harahap

1192050048

RIWAYAT HIDUP



Peneliti bernama lengkap Hisar Asman Mirsa Harahap, lahir di Padangsidempuan , 14 Oktober 2001. Peneliti adalah anak Pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Kamaluddin Harahap dan Ibu Elisda Handayani Hasibuan. Tempat tinggal peneliti yaitu Jl. Serasi No.11, Kec. Padangsidempuan Utara, Kel. Tanobato. Kota Padangsidempuan. Provinsi Sumatera Utara.

Riwayat pendidikan penulis diantaranya yaitu:

1. TK Nurul Huda pada tahun 2007-2008
2. SDN 200116 Kayu Ombun pada tahun 2008-2013
3. MtsN 1 Model Kota Padangsidempuan pada tahun 2013-2016
4. MAN 1 Kota Padangsidempuan pada tahun 2016-2019
5. Tahun 2019 peneliti diterima dan terdaftar sebagai mahaSiswa program studi Pendidikan Matematika, Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Sunan Gunung Djati Bandung.



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto Hidup:

Jika bisa “memberi”, berilah.

Jika bisa “menolong”, tolonglah.

Jika bisa “membahagiakan”, bahagiakanlah.

“Hidup berjalan seperti jejak langkah”.

- Hisar Asman Mirsa Harahap

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Diri saya sendiri, Hisar Asman Mirsa Harahap yang telah berjuang untuk menyelesaikan skripsi.
2. Kedua orang tua tercinta, Kamaluddin Harahap dan Elisda Handayani Hasibuan yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan materi dan moral untuk peneliti.
3. Saudara perempuan, Nurul Ika Erianni Harahap yang telah menjadi inspirasi peneliti dalam melanjutkan penelitian.
4. Seluruh keluarga dan sahabat-sahabat yang senantiasa mendoakan dan memberikan motivasi berupa nasihat untuk terus bangkit dalam menyelesaikan skripsi.

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, tersedia di perpustakaan dalam lingkungan UIN Sunan Gunung Djati Bandung, dan pengutipan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah. Dokumen ini merupakan hak milik UIN Sunan Gunung Djati Bandung.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji serta syukur kehadirat Allah SWT tuhan semesta alam yang senantiasa selalu memberikan rahmat serta hidayah-Nya dan memberikan kekuatan tak lupa ketangguhan untuk peneliti. Sholawat serta salam tak luput dan tucurahkan kepada baginda besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, shabat, tabi'ut, tabi'in, dan kitsa semua sebagai umatnya.

Alhamdulillah Rabbil Alamin peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran *Role Playing Game (RPG)* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Pada Siswa SMP”**.

Peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut serta membantu sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Peneliti mengucapkan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Rosihan Anwar, M. Ag., CHS., MCE. Selaku Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung yang telah memberikan fasilitas dan pelayanan kepada penulis.
2. H. Fakry Hamdani, M.Hum., M.Res., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Sumiyati Sa'adah, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini..
4. Dr. Iyon Maryono, M.PMat.,CMEP., Ketua Prodi Pendidikan Matematika UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
5. Dr. Hj. Wati Susilawati, M.Pd. dosen Pembimbing I dan Yayu Nurhayati Rahayu, S.Si.,M.Stat., dosen pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Krisna Aditriyanto S.T. dan Ibu Dr. Hj. Wati Susilawati, M.Pd

- yang telah bersedia untuk menjadi validator ahli media dan ahli materi
7. Bapak Iyus Ismail, S.Pd. selaku kepala sekolah SMP Bina Harapan yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di sekolah
 8. Seluruh pihak peneliti tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan beserta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata peneliti berdo'a semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah berpartisipasi dalam proses penulisan skripsi ini . semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, 25 September 2023

Penulis

Hisar Asman Mirsa Harahap

NIM. 1192050048

