



**PENERAPAN APLIKASI *GAME TIMELINE* DALAM PEMBELAJARAN  
SEJARAH PERKEMBANGAN MASYARAKAT HINDU DAN BUDHA  
MADRASAH TSANAWIYAH DAARUL MUHSININ**



Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
dalam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan



**PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUN SOSIAL  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**



**PENERAPAN APLIKASI GAME TIMELINE DALAM PEMBELAJARAN  
PERKEMBANGAN MASYARAKAT PADA MASA HINDU DAN BUDHA  
INDONESIA DI MADRASAH TSANAWIYAH DAARUL MUHSININ**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
dalam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

Oleh :

**RANTI IRAMIKA**

NIM 0309173113

**PEMBIMBING I**

**Dr. Mardianto, M. Pd**

NIP. 19671212 199403 1 004

**PEMBIMBING II**

**SILVIA TABAH HATI, M.SI**

NIP. 1100000081

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**  
PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2023

SURAT PENGESAHAN

Skripsi ini yang berjudul "**Penerapan Aplikasi Game Timeline Dalam Pembelajaran Perkembangan Masyarakat Pada Masa Hindu dan Budha Indonesia di Madrasah Tsanawiyah Daarul MuhsininMuhsinin**", yang disusun oleh **RANTI IRAMIKA** yang telah di munaqasyah kan dalam Sidang Munaqasyah Sarjana Strata Satu (S-1) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan pada tanggal:

**28 Februari 2023 M**

Skripsi telah diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam Ilmu Tarbiyah dan Keguruan pada Jurusan Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan.

**Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN-SU Medan**

Ketua

Dr. Syarbaini Saleh, S.Sos, M.Si  
NIP.19720219 199903 1003

Sekretaris

Nasrul Syakur Chaniago, M.Pd  
NIP. 19770808 200801 1 014

Anggota Pengaji

Dr. Mardianto, M.Pd  
NIP.19671212199403 1 004

Silvia Taba Hati, M.SI  
NIP.1100000081

Dr. Fatkhul Rohman, MA  
NIP.198503012015031002

Eka Yusnaldi, S.Pdi, M.Pd  
NIP.191100000097

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan



Dr.H.Mardianto,M.Pd  
NIP.19671212199403 1 004

Medan, Februari 2023

Nomor : Istimewa

Lampiran : -

Perihal : Skripsi

Kepada Yth

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiah dan



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu*

Setelah membaca, memahami, menganalisis, dan mendapatkan saran dan masukan perbaikan sepenuhnya terhadap skripsi mahasiswa.

Nama : Ranti Iramika

Nim : 0309173113

Jurusan/Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial

Judul : Penerapan Aplikasi Game *Timeline* Dalam Pembelaaran Perkembangan Masyarakat Pada Masa Hindu dan Budha Indonesia di Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin.

Dengan ini kami menilai skripsi tersebut dapat disetujui untuk diajuran dalam sidang Munaqasah Skripsi Fakultas Ilmu Tarbiah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, Wassalamu'alaikum Wr.Wb

**Pembimbing I**

Dr. Mardianto, M.Pd  
NIP: 196712121994031004

**Pembimbing II**

  
Silvia Tabah Hati  
NIP.1100000081

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

**Nama : Ranti Iramika**

**Nim : 0309173113**

**Jurusan/Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial**

**Judul : Penerapan Aplikasi Game Timeline Dalam Pembelaaran Perkembangan Masyarakat Pada Masa Hindu dan Budha Indonesia di Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kitipan-kutipan dari ringkasan yang semua telah saya jelaskan sumbernya, apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil orang lain, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Medan, 28 February 2023  
Yang membuat pernyataan



**Ranti Iramika**

**NIM. 0309173113**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

**SUMATERA UTARA MEDAN**

## ABSTRAK



Nama : Ranti Iramika  
Nim : 0309173113  
Jurusan\Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial  
Pembimbing I : Dr. Mardianto, M.Pd  
Pembimbing II: Silvia Tabah Hati, M.Si  
judul : Penerepan Aplikasi Game *Timeline* Dalam Pembelajaran Sejarah Perkembangan Masyarakat Hindu dan Budha di Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin

Kata Kunci: *Penggunaan Aplikasi Game Timeline, Efektifitas Aplikasi Game timeline*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) media aplikasi game timeline dalam pembelajaran sejarah hindu budha di kelas IX Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin. 2) mengetahui efeksifitas penggunaan media pembelajaran sejarah berbasis game timeline dalam pembelajaran sejarah terhadap peserta didik di Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Research And Development (R&D)* dengan menerapkan prosedur pengembangan yang penulis lakukan disesuaikan dengan model pengembangan ADDIE. Adapun tahapannya yaitu: Analisi (*analysis*), Desain (*design*), Pengembangan (*development*), Implementasi (*implementation*), Evaluasi (*evaluation*).

Hasil penelitian yang dikembangkan dan dilakukan memperoleh hasil yang dapat diketahui: Pengembangan media pembelajaran berbasis aplikasi Game *Timeline*, prosedur media pembelajaran berbasis aplikasi game *Timeline* yang telah dikembangkan sangat layak digunakan dilihat dari uji validasi ahli materi yang diperoleh nilai persentase 82% dapat dikatakan sangat layak dan uji validasi ahli media diperoleh persentase 81,6% dikatakan sangat layak untuk digunakan dan uji validasi guru yang diperoleh nilai persentase 80,9% juga dikatakan sangat layak. Dari hasil belajar siswa tersebut menggunakan media pembelajaran berbasis aplikasi diperoleh dari analisis respon peserta didik diperoleh persentase 92% peserta didik tuntas dalam pembelajarannya,

Diketahui

Pembimbing I

Dr. Mardianto, M.Pd  
NIP: 196712121994031004

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan dan kesempatan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholat dan salam kita ucapkan kepada Baginda Rasulullah nabi Muhammad SAW sebagai Uswatun Hasanah bagi seluruh umat manusia. Semoga dengan memperbanyak solawat kepada beliau menjadikan kita salah satu amatnya yang mendapat syafaat di hari kelak, Amin Aminn ya rabbal alami.

Skripsi ini berjudul "Penerapan aplikasi game *timeline* dalam pembelajaran sejarah Hindu-Budha di Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Tadris IPS, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UINSU. Melalui tulisan ini pula, penyusun menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus dan yang sebesar-besarnya, teristimewa kepada orang tua tercinta, Ayahanda Junaidi dan Ibunda Mari Yenni Sihombing, Adik Kesi dan Rahma, dan Ibu Sahma Diaganti Sihombing dan Zasri Amin Siregar yang selalu membantu dan menyemangati saya dari kuliah sampai menyusun skripsi ini, serta segenap keluarga besar yang telah mengasuh, membimbing dan membiayai penyusunan selama dalam pendidikan sampai selesaiannya skripsi ini, kepada beliau penyusun senantiasa memanjangkan doa semoga Allah SWT mengasihi dan mengampuni dosanya aminn. Saya menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan partisipasi dari berbagai pihak skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan seperti yang diharapkan. Oleh karena itu penyusun menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.Ag selaku Rektor UIN SU beserta wakil Rektor I, II, dan III
2. Bapak Dr. Mardianto, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU beserta selaku wakil Dekan I, II, dan III.
3. Bapak Dr. Syarbaini Saleh,S.Sos, M.Si selaku ketua jurusan Tadris IPS.
4. Bapak Nasrul Syakur Chaniag,S.S,M.Pd selaku sekretaris jurusan Tadris IPS.
5. Bapak Dr. Mardianto, M.Pd, selaku pembimbing I yang selalu membimbing dan mengarahkan serta memberikan saran-saran yang sangat berharga untuk saya dalam menyusun skripsi.
6. Ibu Silvia Tabah Hati, M.Si selaku pembimbing II yang selalu membimbing dan mengarahkan serta memberi saran untuk saya dalam menyusun skripsi
7. Para dosen, tenaga kependidikan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan yang secara konkret memberi bantuan baik langsung atau tidak langsung.
8. Bapak firgo selaku kepala sekolah Madrasah Tsanawiyah Daarul Muhsinin beserta staf dan pengawainya.

9. Sahabat karib saya Hartina Khairani, Dian Andriani, Asmaini, Raudhatul Huda, Fira Miftahul Jannah, Nurul Annisyah, Zasri Amin Siregar, Muhammad Radi, Wirda Wiranti, Nur Hotma Tambak yang selalu memberi dukungan kepada saya
10. Teman seperjuangan saya terkhusus nya Dian Andriana, Asmaini, Mia audina Huda, Nurul, dan Rodiah yang sama-sama dalam proses mengejar gelar Sarjana.
11. Terimakasih kepada teman-teman kelas P.IPS-I Stambuk 2017 yang tidak dapat saya sebut satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan segala upaya yang tela dilakukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran dari para pembaca guna untuk perbaikan dimasa yang mendatang



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DATAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A..... atarBelakangMasalah .....	L 1
B..... dentitasMasalah.....	I 4
C..... embatasan Masalah .....	P 5
D..... umsan Masalah.....	R 5
E..... ujuan Penelitian.....	T 6
F..... anfaat penelitian .....	M 6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
A. <b>SUMATERA UTARA MEDAN</b> .....	K
erangka Teori .....	8
1..... engertian Media Pembelajaran .....	P 8
2..... embelajaran Ilmu Pengtahuan Sosial.....	P 11
3..... ame Timeline.....	G 13
4..... embelajarn Sejarah .....	P 16

5. ....	P	
roses Masuknya Kebudayaan Hindu dan Budha di Indonesia .....	17	
B. ....	P	
enelitianyangRelevan .....	19	
C. ....	P	
engajuan Hipotesis .....	21	
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>	
A. ....	L	
okasi Penelitian .....	23	
B. ....	J	
enis Penelitian .....	23	
C. ....	P	
opulasi dan Sampel Penelitian .....	23	
D. ....	D	
esain Penelitian .....	24	
E. ....	T	
eknik dan Pengembangan data .....	27	
1. ....	I	
identitasVariabel .....	27	
2. ....	D	
efinisiOperasional .....	27	
3. ....	T	
eknikPengumpulanData .....	27	
4. ....	I	
nstrumenPengumpulanData .....	28	
5. ....	P	
engembangan Instrumen .....	28	
F. ....	K	
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI		
elayakan Instrumen Ahli Media dan Materi .....	33	
G. ....	T	
eknik Analisi Data .....	34	
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>	
A. ....	P	
rofil Data Sekolah .....	35	
B. ....	D	
eskripsi Hasil Penelitian .....	37	
C. ....	P	
embahasan .....	55	

BAB V PENUTUP .....	60
A.....	K
esimpulan.....	60
B.....	S
aran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	65
DOKUMENTASI .....	67



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Skor Media .....	27
Tabel 3.2 Kriteria Skala Likert .....	27
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Ahli Materi .....	28
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Peserta Didik .....	29
Tabel 3.5 Kriteria Validasi Butir Soal .....	31
Tabel 3.6 Kategori Kelayakan .....	33
Tabel 4.1 Story Board Media Pembelajaran .....	38
Tabel 4.2 Tampilan Media Pembelajaran Aplikasi Game <i>Timeline</i> .....	39
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi .....	46
Tabel 4.4 Hasil dari Validasi Ahli Media .....	47
Tabel 4.5 Hasi dari Validasi Guru .....	49
Tabel 4.6 Analisis Respon Peserta Didik .....	52

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Skema Model Penelitian ADDIE .....	24
Gambar 4.1 Tampilan Android Studio .....	38
Gambar 4.2 Menu Loading Sebelum Revisi.....	42
Gambar 4.3 Menu Loading Sesudah Revisi .....	42
Gambar 4.4 Tampilan Awal Menu Utama Sebelum Revisi .....	43
Gambar 4.5 Tampilan Awal Menu Utama sesudah Revisi.....	43
Gambar 4.6 Halaman Quiz Sebelum Revisi .....	44
Gambar 4.7 Halaman Quiz Sesudah Revisi.....	44
Gambar 4.8 Tampilan Cek Jawaban Sebelum Revisi .....	45
Gambar 4.9 Tampilan Cek Jawaban Sesudah Revisi .....	45

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**