

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA E-COMIC DAN BERPIKIR KRITIS
TERHADAP HASIL BELAJAR SEJARAH PADA MATERI PROKLAMASI
KEMERDEKAAN INDONESIA KELAS XI DI SMAN 84 JAKARTA BARAT**

TESIS



Intelligentia - Dignitas

NOVITASARI

1413823008

**Tesis yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar
Magister**

**MAGISTER PENDIDIKAN SEJARAH
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2025

**PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING DIPERSYARATKAN UNTUK
YUDISIUM MAGISTER**

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Nur Aeni Marta, M.Hum

NIP. 197109222001122001

Tanggal: 10 Juni 2025

Pembimbing II,



Dr. Nurzengky Ibrahim, M.M

NIP. 196110051987031005

Tanggal: 10 Juni 2025

Mengetahui
Koordinator Program Studi
Magister Pendidikan Sejarah,



Dr. Abrar, M.Hum.

NIP. 196110281987031004

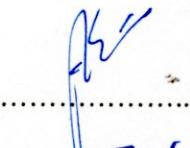
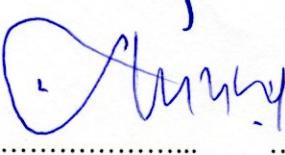
Tanggal:

Nama : Novitasari
No.Registrasi : 1413823008
Program Studi : S2 Pendidikan Sejarah

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

Penanggung Jawab/ Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas Negeri Jakarta

Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D
NIP. 198107182008011016

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua/ Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Sejarah		02-07-2025
Dr. Abrar, M.Hum NIP. 196110281987031004		02-07-2025
Dosen Pembimbing I		01-07-2025
Dr. Nur Aeni Marta, S.S., M.Hum NIP. 197109222001122001		01-07-2025
Dosen Pembimbing II		01-07-2025
Dr. Nurzengky Ibrahim, M.M NIP. 196110051987031005		
Dosen Penguji I		
Dr. Kurniawati, M. Si NIP. 197708202005012002		
Dosen Penguji II		
Dr. M. Fakhruddin, M.Si NIP. 196505081990031005		
Tanggal Lulus:		

BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TESIS

Nama : Novitasari
No. Registrasi : 1413823008
Program Studi : S2 Pendidikan Sejarah

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	(Ketua/ Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Sejarah Dr. Abrar, M.Hum NIP. 196110281987031004		02-07-2025
2.	(Pembimbing I) Dr. Nur Aeni Marta, S.S., M.Hum NIP. 197109222001122001		02-07-2025
3.	(Pembimbing II) Dr. Nurzengky Ibrahim M.M NIP. 196110051987031005		01-07-2025
4.	(Penguji I) Dr. Kurniawati, M.Si NIP. 197708202005012002		01-07-2025
5.	(Penguji II) Dr. M. Fakhruddin, M.Si NIP. 196505081990031005		01-07-2025

PRAKATA

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia- Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis yang berjudul: **Pengaruh Penggunaan Media E-comic dan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Sejarah Pada Materi Proklamasi Kemerdekaan Indonesia Kelas XI Di SMAN 84 Jakarta Barat.**

Penulis menyadari dalam proses penulisan tesis ini banyak mengalami kendala, namun dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan dan penghargaan kepada kedua pembimbing tesis yaitu Ibu Dr. Nur Aeni Marta, S.,S.,M.Hum dan Bapak Dr. Nurzengky Ibrahim, M.M, yang telah sabar membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan tesis ini dari awal hingga diselesaikan.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada: Bapak Prof. Dr. Komarudin, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Jakarta; Bapak Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum; Bapak Dr. Abrar, M.Hum selaku koordinator program studi Magister Pendidikan Sejarah; Bapak dan Ibu Dosen Magister Pendidikan Sejarah yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan menyelesaikan penulisan tesis ini; Guru Sejarah SMAN 84 Jakarta Barat Ibu Hj. Mala Suyanti, M.Pd; Fauzi Nur Illahi, M.Pd terima kasih atas motivasi, semangat, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan selama menempuh pendidikan dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih.

Semoga tesis ini dapat memberi sumbang asih dalam peningkatan mutu pendidikan mata pelajaran sejarah. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan tesis ini.

Jakarta, 10 Juni 2025
Penulis,



Novitasari

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA E-COMIC DAN BERPIKIR KRITIS
TERHADAP HASIL BELAJAR SEJARAH PADA MATERI
PROKLAMASI KEMERDEKAAN INDONESIA KELAS XI DI SMAN 84
JAKARTA BARAT**

**Novitasari
Pendidikan Sejarah
Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan media *e-comic* dan kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar sejarah pada siswa kelas XI di SMAN 84 Jakarta Barat. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang menggunakan rancangan penelitian Post- Test Only Control Group Design serta menggunakan metode data analisis ANAVA dua jalur atau faktorial 2x2. Penentuan Sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik Sample Purposive. Sehingga dapat ditentukan dua kelompok sampel, yaitu siswa KELAS XI 1 sebagai kelas eksperimen serta siswa kelas XI 4 sebagai kelas kontrol. Hasil penelitian ini menunjukkan: pertama, tidak terdapat perbedaan hasil belajar sejarah yang signifikan antara siswa yang menggunakan media *e-comic* dan siswa yang menggunakan media *Powerpoint*. Kedua, terdapat perbedaan hasil belajar sejarah yang signifikan antara siswa dengan kemampuan berpikir kritis tinggi dan siswa dengan kemampuan berpikir kritis rendah. Hal ini menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kritis tidak secara langsung mempengaruhi capaian hasil belajar dalam konteks ini. Ketiga, terdapat pengaruh interaksi yang signifikan antara media pembelajaran dan kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar sejarah siswa. Artinya, efektivitas media tergantung pada tingkat kemampuan berpikir kritis siswa dan sebaliknya. Keempat, terdapat perbedaan hasil belajar sejarah yang signifikan antara kombinasi kelompok siswa berdasarkan jenis media dan tingkat kemampuan berpikir kritis. Siswa dengan kemampuan berpikir kritis rendah yang belajar menggunakan *e-comic* (A1B2) memperoleh hasil belajar yang lebih tinggi secara signifikan dibandingkan mereka yang belajar dengan *Powerpoint* ((A2B2). Demikian pula, siswa dengan kemampuan berpikir kritis tinggi yang belajar menggunakan *e-comic* (A1B1) juga memperoleh hasil belajar yang lebih tinggi secara signifikan dibandingkan mereka yang menggunakan *Powerpoint* (A2B1)

Kata Kunci: media *e-comic*, kemampuan berpikir kritis, hasil belajar sejarah

**THE EFFECT OF E-COMIC MEDIA USE AND CRITICAL THINKING
ON HISTORY LEARNING OUTCOMES ON THE MATERIAL OF THE
PROCLAMATION OF INDONESIAN INDEPENDENCE CLASS XI AT
SMAN 84 WEST JAKARTA**

**Novitasari
History Education
Graduate Program, Universitas Negeri Jakarta**

Abstract

This study aims to determine the effect of the application of e-comic learning media and critical thinking skills on history learning outcomes in class XI students at SMAN 84 West Jakarta. This research is an experimental study that uses the Post-Test Only Control Group Design research design and uses a two-way ANOVA or factorial 2x2 data analysis method. Determination of Samples in this study using Purposive Sample technique. So that two sample groups can be determined, namely phase XI 1 students as experimental classes and phase XI 4 students as control classes. The results of this study show: first, there is no significant difference in history learning outcomes between students who use e-comic media and students who use Powerpoint media. Second, there is no significant difference in history learning outcomes between students with high critical thinking ability and students with low critical thinking ability. This indicates that critical thinking ability does not directly affect the achievement of learning outcomes in this context. Third, there is a significant interaction effect between learning media and critical thinking ability on students' history learning outcomes. This means that the effectiveness of the media depends on the level of students' critical thinking skills and vice versa. Fourth, there is a significant difference in history learning outcomes between the combination of student groups based on the type of media and the level of critical thinking ability. Students with low critical thinking ability who studied using e-comic (A1B2) obtained significantly higher outcomes than those who studied with Powerpoint (A2B2). Similarly, students with high critical thinking ability who learned using e-comic (A1B1) also obtained significantly higher learning outcomes than those who used Powerpoint (A2B1)

Keywords; *e-comic media, critical thinking skills, history learning outcomes*

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap	:	Novitasari
NIM	:	1413823008
Tempat/Tanggal Lahir	:	Grobogan, 26 November 1997
Program	:	Magister/Doktor*
Program Studi	:	S2 Pendidikan Sejarah

Dengan ini menyatakan bahwa tesis/disertasi* dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media *E-Comic* dan Berpikir Kritis terhadap Hasil Belajar Sejarah Pada Materi Proklamasi Kemerdekaan Indonesia Kelas XI Di SMAN 84 Jakarta Barat” merupakan karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, (03) (07) (2025)
Yang menyatakan,



Novitasari
NIM 1413823008

*Coret salah satu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Novitasari
NIM : 1413823008
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum/ Magister Pendidikan Sejarah
Alamat email : novitacha29@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (...)

yang berjudul :

Pengaruh Penggunaan Media *E-Comic* dan Berpikir Kritis terhadap Hasil Belajar Sejarah Pada Materi
Proklamasi Kemerdekaan Indonesia Kelas XI Di SMAN 84 Jakarta Barat

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 03 Juli 2025

Penulis

(Novitasari)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
Persetujuan Komisi Pembimbing Dipersyaratkan Untuk Yudisium Magister.....	ii
BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TESIS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	viii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Pembatasan Masalah	10
D. Perumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Penelitian.....	11
F. Kegunaan Penelitian.....	12
1. Manfaat Teoretis	12
2. Manfaat Praktis	12
G. Signifikansi Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Deskripsi Konseptual	14
1. Media Pembelajaran	14
2. Kemampuan Berpikir Kritis	25
3. Hasil Belajar Sejarah	31
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	39
C. Kerangka Berfikir	46
1. Perbedaan Hasil Belajar Sejarah Siswa Antara Kelompok Media Pembelajaran E-comic dan Kelompok Media Pembelajaran Powerpoint ...	46
2. Perbedaan Hasil Belajar Sejarah Antara Siswa Dengan Kemampuan Berpikir Kritis Tinggi dan Siswa Dengan Kemampuan Berpikir Kritis Rendah	47
3. Interaksi Antara Media Pembelajaran Dengan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Sejarah	47
D. Hipotesis Penelitian	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Tempat dan Waktu Penelitian	53
B. Metode Penelitian.....	53

1. Jenis Penelitian	53
2. Rancangan Penelitian.....	53
C. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	56
1. Populasi	56
2. Teknik Pengambilan Sampel	56
D. Rancangan Perlakuan	60
E. Kontrol Validitas Internal dan Eksternal.....	63
1. Validitas Internal	64
2. Validitas Eksternal.....	65
F. Teknik Pengumpulan Data	66
1. Instrumen Hasil Belajar Sejarah	66
2. Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis	72
G. Teknik Analisis Data	78
1. Statistik Deskriptif.....	78
2. Statistik Inferensial	79
H. Hipotesis Statistika	82
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	84
A. Deskripsi Data	84
1. Kelompok A ₁ (<i>Media e-comic secara keseluruhan</i>).....	85
2. Kelompok A ₂ (<i>Media Powerpoint secara keseluruhan</i>).....	87
3. Kelompok B ₁ (<i>Kemampuan Berpikir Kritis Tinggi secara keseluruhan</i> ...	89
4. Kelompok B ₂ (<i>Kemampuan Berpikir Kritis Rendah secara keseluruhan</i>) .91	
5. Kelompok A ₁ B ₁ (<i>e-comic & Berpikir Kritis Tinggi</i>)	93
6. Kelompok A ₁ B ₂ (<i>e-comic & Berpikir Kritis Rendah</i>)	95
7. Kelompok A ₂ B ₁ (<i>Powerpoint & Berpikir Kritis Tinggi</i>)	97
8. Kelompok A ₂ B ₂ (<i>Powerpoint & Berpikir Kritis Rendah</i>).....	65
B. Pengujian Persyaratan Analisis data.....	101
1. Uji Normalitas	101
2. Uji Homogenitas	105
C. Pengujian Hipotesis	109
1. Pengaruh Utama (<i>Main Effects</i>).....	110
2. Pengaruh Interaksi (<i>Interaction Effect</i>)	111
3. Perbedaan Rata-Rata Hasil Belajar antar Kombinasi Kelompok	113
D. Kerangka Berpikir.....	115
1. Perbedaan Hasil Belajar Berdasarkan Media Pembelajaran.....	115
2. Perbedaan Hasil Belajar Belajar Berdasarkan Kemampuan Berpikir Kritis	118
3. Pengaruh Interaksi Media dan Kemampuan Berpikir Kritis	120
4. Perbedaan Hasil Belajar antar Kombinasi Kelompok	122
BAB V PENUTUP	125
A. Kesimpulan.....	125
B. Implikasi.....	126
1. Implikasi Praktis	126
2. Implikasi Teoretis	127

C. Saran/Rekomendasi	128
1. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	128
2. Bagi Praktisi Pendidikan (Guru/Pendidik)	128
3. Bagi Pengembang Media Pembelajaran	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	138
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	139



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Ujian Akhir Semester Mata Pelajaran Sejarah	3
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan.....	41
Tabel 3.1 Matrik Rancangan Analisis Uji Hipotesis.....	55
Tabel 3.2 Jumlah Subjek Penelitian Kelas Eksperimen.....	57
Tabel 3.3 Jumlah Subjek Penelitian Kelas Kontrol	58
Tabel 3.4 Distribusi Sampel Pada Setiap Sel	60
Tabel 3.5 Rancangan Perlakuan Kelas Eksperimen Media <i>E-comic</i> dan Kelas Kontrol media <i>Powerpoint</i>	61
Tabel 3.6 Kisi- Kisi Instrumen Hasil Belajar Sejarah.....	67
Tabel 3.7 <i>Output</i> Uji Validitas Instrumen Hasil Belajar Sejarah.....	69
Tabel 3.8 Hasil Uji Realibilitas Variabel Hasil Belajar Sejarah	72
Tabel 3.9 Kisi- Kisi Instrumen Berpikir Kritis	73
Tabel 3.10 Output Uji Validitas Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis.....	75
Tabel 3.11 Hasil Uji Realibilitas Variabel Hasil Belajar Sejarah	77
Tabel 4.1 Deskripsi Data Hasil Belajar Sejarah Berdasarkan Media Pembelajaran dan Kemampuan Berpikir Kritis.....	85
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₁	86
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₂	88
Tabel 4.4 Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok B ₁	90
Tabel 4.5 Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok B ₂	92
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₁ B ₁	94
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₁ B ₂	96
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₂ B ₁	98
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Kelompok A ₂ B ₂	100
Tabel 4.10 Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	102
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Varians Menggunakan <i>Levene's Test</i>	106
Tabel 4.12 Hasil Uji ANOVA Faktorial 2×2	110
Tabel 4.13 Hasil Uji Tukey HSD antar Kombinasi Kelompok	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerucut pengalaman Edgar Dale.....	16
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	51
Gambar 4.1 Gambar 4.1 Histogram Hasil Belajar Sejarah-Kelompok A ₁	87
Gambar 4.2 Gambar 4.2 Histogram Hasil Belajar Sejarah-Kelompok A ₂	89
Gambar 4.3Gambar 4.3 Histogram Hasil Belajar Sejarah-Kelompok B ₁	84
Gambar 4.4 Gambar 4.4 Histogram Hasil Belajar Sejarah-Kelompok B ₂	84
Gambar 4.5 Gambar 4.5 Histogram Hasil Belajar Kelompok A ₁ B ₁	95
Gambar 4.6 Gambar 4.6 Histogram Hasil Belajar Kelompok A ₁ B ₂	97
Gambar 4.7 Histogram Hasil Belajar Kelompok A ₂ B ₁	99
Gambar 4.8 Gambar 4.8 Histogram Hasil Belajar Kelompok A ₂ B ₂	101



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian	138
Lampiran 2. <i>Output Software SPSS</i>	152
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar Sejarah	161
Lampiran 4. Instrumen Hasil Belajar Sejarah.....	162
Lampiran 5. Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis	178
Lampiran 6. Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis	179
Lampiran 7. Surat Permohonan Penelitian	195
Lampiran 8. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	196

