

**PENGARUH      PENGGUNAAN      ANIMASI  
POWTOON TERHADAP HASIL BELAJAR IPS  
SISWA KELAS 7 SMP NEGERI 97 JAKARTA**



Disusun Oleh :

Azzahra Nur Syifa (1407618049)

Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM      STUDI      PENDIDIKAN      ILMU  
PENGETAHUAN SOSIAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2023**

## ABSTRAK

**Azzahra Nur Syifa, Pengaruh Penggunaan Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas 7 SMP Negeri 97 Jakarta. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2023.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh penggunaan animasi *Powtoon* terhadap hasil belajar IPS siswa kelas 7 SMP Negeri 97 Jakarta. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan kuasi eksperimen, dengan teknik pengambilan data melalui test yaitu *Pre-Test* dan *Post-Test*. Teknik analisis data dilakukan dengan analisis statistik. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas 7 SMP Negeri 97 Jakarta Tahun Ajaran 2022-2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan Teknik *Purposive Sampling* dan diambil sebanyak dua kelas dengan 7G sebagai kelas eksperimen dan 7H sebagai kelas kontrol. Setelah pengambilan data, diolah data tersebut dengan uji normalitas menggunakan uji *Liliefors*, uji homogenitas dengan uji *Fisher*, dan uji hipotesis dengan menggunakan Uji-T. Berdasarkan hasil perhitungan uji *T*, diperoleh derajat kebebasan sebesar 35, harga sebesar 3,42 dan *Sig.* sebesar 0,0015. Dapat disimpulkan bahwa  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak karena  $3,42 > 0,0015$  ( $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ ). Hasil dari pengujian hipotesis ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan *Powtoon* memberikan pengaruh terhadap hasil belajar IPS kelas 7 secara signifikan.

**Kata Kunci:** Animasi, *Powtoon*, Hasil Belajar IPS

## ABSTRACT

Azzahra Nur Syifa, *The Effect of Using Powtoon Animation on Social Studies Learning Outcomes of 7th Grade Students at SMP Negeri 97 Jakarta. Thesis. Jakarta: Social Science Education Study Program, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta, 2023.*

This study aims to determine whether there is an effect of using Powtoon animation on the social studies learning outcomes of 7th-grade students at SMP Negeri 97 Jakarta. The type of research used in this study is quantitative research with a quasi-experimental approach, with data collection techniques through tests, namely Pre-Test and Post-Test. The data analysis technique was carried out by statistical analysis. The population of this study was all 7th-grade students of SMP Negeri 97 Jakarta Academic Year 2022-2023. The sampling technique used the Purposive Sampling Technique and two classes were taken with 7G as the experimental class and 7H as the control class. After data collection, the data was processed with a normality test using the Lilliefors test, a homogeneity test using the Fisher test, and a hypothesis test using the T-test. Based on the results of the T-test calculation, the degree of freedom was obtained as 35, the price was 3.42, and Sig. was 0.0015. It can be concluded that  $H_a$  is accepted and  $H_0$  is rejected because  $3.42 > 0.0015$  ( $t_{count} \geq t_{table}$ ). The results of this hypothesis testing can be concluded that the use of Powtoon has an effect on grade 7 social studies learning outcomes significantly.

**Keywords:** Animation, Powtoon, Social Studies Learning Outcomes



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab/ Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Nova Scoviana Herminasari, M.A.</u> NIP. 198411132015042001 Ketua		16-08-2023
2.	<u>Nandi Kurniawan, S.Pd, M.Si.</u> NIDN. 0030108605 Sekretaris		16-08-2023
3.	<u>Dr. Dian Alfia Purwandari, S.E, M.Si.</u> NIP. 197808152008012015 Penguji Ahli		15-08-2023
4.	<u>Dr. Abdul Haris Fatgehipon, M.Si.</u> NIP. 197307281998031002 Dosen Pembimbing I		18-08-2023
5.	<u>Nurul Istiqomah, M.Pd.</u> NIP. 198612312019032020 Dosen Pembimbing II		18-08-2023

Tanggal Lulus : 26 Juli 2023

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Nama : Azzahra Nur Syifa  
NIM : 1407618049  
Program Studi : Pendidikan IPS

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Pengaruh Penggunaan Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas 7 SMP Negeri 97 Jakarta**".

1. Dibuat dan diselesaikan berdasarkan data yang diperoleh dari lapangan  
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 26 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Azzahra Nur Syifa

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Azzahra Nur Syifa .....  
NIM : 1407618049  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial / Pendidikan IPS  
Alamat email : Araazzahra29@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 Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas 7 SMP  
Negeri 97 Jakarta

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, 26 Juli 2023

Penulis

( Azzahra Nur Syifa )

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Kalau bukan anak bangsa ini yang membangun bangsanya, siapa lagi? Jangan saudara mengharapkan orang lain yang datang membangun bangsa kita.”

(Bapak B.J Habibie)

### Persembahan

Saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua saya yang selalu mendukung mimpi saya. Yang selalu menyayangi dan mendoakan saya disetiap waktunya serta selalu memberikan nilai-nilai baik dalam kehidupan. Terima kasih kepada adik-adik saya yang selalu mewarnai hari saya dan terus menyayangi saya sampai detik ini.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT. Yang telah memberikan nikmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini yang diberi judul **“Pengaruh Penggunaan Media Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas 7 SMP Negeri 97 Jakarta”** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta. Selama penulisan skripsi, peneliti mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sakardi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Desy Safitri, M.Si selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Abdul Haris Fatgehipon, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Nurul Istiqomah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial yang telah memberikan banyak sekali ilmu dan bekal ilmu pengetahuan selama perkuliahan.

6. Keluarga peneliti yaitu Abi, Ummi, dan adik-adik saya yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang, dan memberikan dukungan terus menerus hingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
7. Untuk teman-teman saya yaitu Awalul Rizka dan Ghinaa Febriana yang selalu membantu saya serta memberikan motivasi dalam penggerjaan skripsi.
8. Untuk teman-teman saya yaitu Wina Marselina dan Almarhumah Zainab yang selalu memberikan dukungan dan memberikan bantuan peneliti ketika penelitian skripsi dan penyusunan skripsi.
9. Untuk teman-teman Pendidikan IPS Angkatan 2018 yaitu kelas P.IPS B 2018 yang telah membantu saya semasa perkuliahan dan bersama saya saat perkuliahan aktif.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dikatakan sempurna. Dikarenakan hal itu, peneliti berharap untuk mendapat saran dan kritikan sebagai pembangun dan memperbaiki peneliti dalam penulisan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti maupun pembaca dan pihak lain nya.

Jakarta, 2 Maret 2023

Azzahra Nur Syifa

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	v
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	vi
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	9
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Perumusan Masalah .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
<b>BAB II PENYUSUNAN KERANGKA TEORITIK, KERANGKA BERPIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS .....</b>	11
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Hakikat Media Pembelajaran .....	11
2. Hakikat Powtoon.....	15
3. Hakikat Hasil Belajar IPS .....	22
B. Penelitian yang Relevan .....	28
C. Kerangka Berpikir .....	30
D. Pengajuan Hipotesis .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
1. Tempat Penelitian.....	33
2. Waktu Penelitian .....	33

B.	Tujuan Penelitian .....	33
C.	Metode dan Desain Penelitian.....	33
D.	Populasi dan Sampel .....	35
	1. Populasi .....	35
	2. Sampel.....	36
E.	Instrumen Penelitian.....	37
	1. Variabel Bebas (X): Pengaruh Penggunaan Media Animasi <i>Powtoon</i> .....	40
	2. Variabel Terikat (Y): Hasil Belajar IPS .....	40
	3. Uji Coba Instrumen .....	41
F.	Prosedur Penelitian.....	45
	1. Tahap Pra-Penelitian .....	45
	2. Tahap Penelitian.....	45
G.	Teknik Analisis Data.....	48
	1. Uji Normalitas.....	48
	2. Uji Homogenitas .....	49
	3. Uji Hipotesis .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>52</b>
A.	Deskripsi Letak dan Lokasi Penelitian.....	52
B.	Deksripsi Data.....	54
	1. Data Hasil Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> dari Mean (Mean), Varians, dan Standar Deviasi .....	55
	2. Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen dengan Kelas Kontrol.....	65
C.	Pengujian Persyaratan Analisis .....	67
	1. Uji Normalitas .....	67
	2. Uji Homogenitas .....	68
D.	Pengujian Hipotesis.....	69
E.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	70
F.	Keterbatasan Hasil Penelitian .....	76
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>		<b>77</b>
A.	Kesimpulan .....	77
B.	Implikasi.....	77
C.	Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>84</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>14</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	28
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Non-Equivalent Control Group</i> .....	34
Tabel 3.2 Jumlah Populasi .....	35
Tabel 3.3 Rata-Rata Penilaian Tengah Semester Ganjil .....	36
Tabel 3.4 Jumlah Sampel .....	37
Tabel 3.5 Kisi-Kisi <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	37
Tabel 3.6 Tingkat Kesukaran Soal .....	44
Tabel 3.7 Indeks Daya Pembeda Soal.....	45
Tabel 4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	55
Tabel 4.2 Data Hasil <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen.....	56
Tabel 4.3 Distribusi Data Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	57
Tabel 4.4 Data Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	58
Tabel 4.5 Distribusi Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	59
Tabel 4.6 Data Hasil <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol .....	61
Tabel 4.7 Distribusi Data Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol .....	61
Tabel 4.8 Data Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	63
Tabel 4.9 Distribusi Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol.....	63
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas <i>Liliefors</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	67
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Homogenitas <i>Post-Test</i> .....	68
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis dengan Uji T .....	70
Tabel 4.13 Hasil Pengolahan Data Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Penggunaan Internet di Indonesia Tahun 2018 .....	1
Gambar 1.2 Hasil Survey Pelaksanaan Pembelajaran Jarak Jauh oleh KPAI .....	3
Gambar 1.3 Grafik Jumlah Kasus Harian COVID-19 Tahun 2020 – 2022 .....	5
Gambar 1.4 Diagram Sankey Perbandingan Dampak Pembelajaran <i>Online</i> .....	6
Gambar 2.1 Logo <i>Powtoon</i> .....	15
Gambar 2.2 Tampilan <i>Home</i> Pada <i>Powtoon</i> .....	16
Gambar 2.3 Fitur <i>Template</i> Pada <i>Powtoon</i> .....	17
Gambar 2.4 Fitur-Fitur Pada <i>Powtoon</i> .....	17
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir .....	31
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	47
Gambar 4.1 Peta Lokasi SMP Negeri 97 Jakarta.....	52
Gambar 4.2 Gedung Lama SMP Negeri 97 Jakarta.....	53
Gambar 4.3 Gedung Baru SMP Negeri 97 Jakarta .....	53
Gambar 4.4 Grafik Histogram Distribusi Data <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen.....	57
Gambar 4.5 Grafik Histogram Distribusi Data <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	59
Gambar 4.6 Grafik Histogram Distribusi Data <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol .....	62
Gambar 4.7 Grafik Histogram Distribusi Data <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	64
Gambar 4.8 Grafik Histogram Perbandingan Rata-Rata Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Skripsi SMP Negeri 97 Jakarta .....	84
Lampiran 2. Modul Ajar .....	85
Lampiran 3. Media Pembelajaran <i>Powtoon</i> di Kelas Eksperimen.....	104
Lampiran 4. Instrumen Penelitian Untuk Uji Coba Instrumen .....	106
Lampiran 5. Instrumen Soal Setelah Uji Validitas.....	111
Lampiran 6. Uji Coba Instrumen (Uji Coba Validitas Menggunakan rumus <i>Pearson</i> ).....	115
Lampiran 7. Hasil Uji Instrumen (Uji Coba Validitas Menggunakan Rumus <i>Pearson</i> ) .....	116
Lampiran 8. Uji Coba Instrumen (Uji Coba Reliabilitas Menggunakan rumus <i>KR-20</i> ) .....	118
Lampiran 9. Hasil Uji Instrumen (Uji Coba Reliabilitas Menggunakan rumus <i>KR-20</i> ).....	119
Lampiran 10. Uji Data Pembeda Soal Instrumen Penelitian.....	121
Lampiran 11. Hasil Uji Daya Pembeda Soal .....	122
Lampiran 12. Uji Tingkat Kesukaran Soal .....	123
Lampiran 13. Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	124
Lampiran 14. Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	125
Lampiran 15. Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol.....	126
Lampiran 16. Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	127
Lampiran 17. Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	128
Lampiran 18. Distribusi Data Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	129
Lampiran 19. Distribusi Data Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol.....	130
Lampiran 20. Distribusi Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen.....	131
Lampiran 21. Distribusi Data Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	132
Lampiran 22. Perhitungan Normalitas Data <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen (Menggunakan Uji <i>Liliefors</i> ) .....	133
Lampiran 23. Perhitungan Normalitas Data <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol (Menggunakan Uji <i>Liliefors</i> ) .....	135

Lampiran 24. Perhitungan Normalitas Data <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen (Menggunakan Uji <i>Liliefors</i> ) .....	137
Lampiran 25. Perhitungan Normalitas Data <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol (Menggunakan Uji <i>Liliefors</i> ) .....	139
Lampiran 26. Perhitungan Homogenitas Data <i>Pre-Test</i> (Menggunakan Uji <i>Fisher</i> ).....	141
Lampiran 27. Perhitungan Homogenitas Data <i>Post-Test</i> (Menggunakan Uji <i>Fisher</i> ).....	142
Lampiran 28. Pengujian Hipotesis dengan Uji T .....	143
Lampiran 29. Dokumentasi Kelas Eksperimen.....	144
Lampiran 30. Dokumentasi Kelas Kontrol .....	145

