

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS MULTIMEDIA PADA MATA PELAJARAN
IPAS MATERI CAHAYA DAN BUNYI TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA KELAS V SD
NEGERI 067242 MEDAN**

T.P 2025/2026

Oleh:

SHERLY SYAHPUTRI SM

2205030377



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY**

MEDAN

2026

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS MULTIMEDIA PADA MATA PELAJARAN
IPAS MATERI CAHAYA DAN BUNYI TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA KELAS V SD
NEGERI 067242 MEDAN
T.P 2025/2026**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Untuk melengkapi Tugas-tugas dan memenuhi
Syarat-syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Oleh :

SHERLY SYAHPUTRI SM

NPM : 2205030377



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2026**

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh media pembelajaran interaktif berbasis multimedia pada mata pelajaran IPAS materi cahaya dan bunyi terhadap hasil belajar siswa kelas V SD Negeri 067242 Medan
Nama : SHERLY SYAHPUTRI SM
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 17 March 2026

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Ulfah Sari Rezeki S.Pd.,M.Pd
NIP.0106129001

Pembimbing Pendamping



Siti Zahara H. Harahap S.Pd.,M.Pd
NIP.0114078802

Ketua Program Studi
Universitas Quality



Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd
NIP.0121118703

Dekan FKIP
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd
NIP.0123098602

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sherly Syahputri Sm
NPM : 2205030377
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh media pembelajaran interaktif berbasis multimedia pada mata pelajaran IPAS materi Cahaya dan bunyi terhadap hasil belajar siswa T.P 2025/2026" merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan didalam daftar pustaka. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini. Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 18 Maret 2026

Yang menyatakan



Sherly Syahputri Sm

NPM: 2205030377

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Pemurah dan Maha Penyayang, dengan limpah karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Cahaya dan Bunyi Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V SD NEGRI 067242 MEDAN T.A 2025/2026”**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Strata-1 di jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Quality
2. Ibu Rita Herlina Br PA, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Rektor Universitas Quality
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.i., M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
4. Ibu Rinci Simbolon, S.Pd, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality
5. Ibu Dr. Ulfa Sari Rezeki S.Pd., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu bimbingan, perhatian, motivasi, saran, dan arahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini
6. Ibu Siti Zahara H. Harahap S.Pd., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu bimbingan, motivasi, saran dan arahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality beserta staff administrasi PGSD Universitas Quality

8. Teristimewa untuk kedua orang tua penulis tersayang, Bapak Roni Syahputra Sembiring dan Ibu Siti Syaria yang selalu mendoakan serta memberikan semangat yang tiada henti dan pengorbanan dalam bentuk moral dan materi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
9. Dan serta teruntuk kedua adik tercinta penulis Silvi Ananda Putri Sm dan Ferry Kurniawan Sm yang selalu memberikan support terbaiknya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Teruntuk sahabat sahabat penulis dan seluruh pihak yang membantu dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini yang tidak dapat disebut satu persatu terima kasih atas dukungan dan motivasi kalian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
11. Kepada kepala sekolah serta bapak dan ibu guru SD Negeri 067242 Medan yang sudah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
12. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Sherly Syahputri Sm terima kasih sudah bertahan dan berjuang sejauh ini. Terima kasih tetap berusaha dalam melaksanakan tugas akhir ini dengan baik, tetap semangat untuk meraih impian dan semoga cita-cita nya tercapai semua.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kepada semua yang memberikan masukan, doa dan motivasi kepada penulis. Demi perbaikan selanjutnya, kritik dan saran yang dapat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati demi kesempurnaan laporan hasil penelitian ini. Kiranya laporan hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi orang lain, khusus nya bagi penulis. Sekian dan Terima kasih

Medan, Agustus 2025

Sherly Syahputri Sm

2205030377

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Pembelajaran	9
2.1.3 Pengertian Hasil Belajar	10
2.1.4 Pengertian Pengaruh.....	11
2.1.5 Pengertian Media Pembelajaran	12
2.1.6 Pengertian Media Interaktif.....	12
2.1.7 Pengertian Video Animasi Media Pembelajaran Interaktif	13
2.1.9.1 Jenis-Jenis Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia	17
2.1.9.2 Tujuan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia	19
2.1.9.3 Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran Interaktif.....	20
2.1.10 Materi Pembelajaran mengenal Cahaya dan Bunyi	21
2.2 Kerangka Berfikir	29
2.3 Hipotesis Penelitian.....	28
2.4 Defenisi Operasional.....	29

BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi Dan Sampel.....	29
3.2.1 Populasi	29
3.2.2 Sampel.....	29
3.3 Jenis Dan Desain Penelitian.....	30
3.3.1 Jenis Penelitian	30
3.3.2 Desain Penelitian	30
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Prosedur Penelitian.....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7 Instrumen Penelitian	36
3.8 Indikator Penilaian.....	37
3.8.1 Analisis Nilai	38
3.9 Analisis Data	39
3.9.1 Uji Prasyarat Analisis.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	44
4.1.2 Deskripsi Hasil Data Pre-test	44
4.1.3 Deskripsi Hasil Data <i>Post-test</i>	47
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	49
4.2.1 Uji Normalitas Data Hasil Penelitian	49
4.2.2 Uji Hipotesis.....	51
4.3 Pembahasan.....	53
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Nilai Ulangan Harian Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) Kelas V SDN 067242 Medan T.P 2025/2026.....	3
Tabel 3.1 Data Jumlah Peserta Didik.....	29
Tabel 3.2 Desain Penelitian.....	30
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Tes.....	34
Tabel 3.4 Indikator Penilaian.....	38
Tabel 3.5 Analisis Nilai Belajar Siswa.....	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Tamu	22
Gambar 2. 2 Kaca Jendela.....	23
Gambar 2. 3 Kaca Mobil	24
Gambar 2. 4 Gambar Senter	24
Gambar 2. 5 Animasi contoh cahaya merambat lurus	25
Gambar 2. 6 Animasi contoh cahaya dibiaskan.....	25
Gambar 2. 7 Pelangi.....	26



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Rancangan Prosedur Penelitian.....	33
--	----

