

**EFEKTIVITAS MEDIA HOLOGRAM 3D TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS V PADA MATA PELAJARAN  
ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL (IPAS)  
SD NEGERI 03 TRANS BATUMARTA X**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**APRILLIA YUSTIKA DEWI**

**NPM : 2122004**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**2025**

**EFEKTIVITAS MEDIA HOLOGRAM 3D TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS V PADA MATA PELAJARAN  
ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL (IPAS)  
SD NEGERI 03 TRANS BATUMARTA X**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**Oleh :**

**APRILLIA YUSTIKA DEWI**

**NPM : 2122004**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul skripsi** : Efektivitas Media Hologram 3D terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) di SD Negeri 03 Trans Batumarta X

**Nama** : Aprillia Yustika Dewi

**NPM** : 2122004

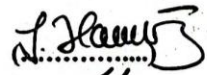
**Program Studi** : Teknologi Pendidikan

**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S-1)

Menyetujui,

Tanggal, 15 Juli 2025

Johan Eka Wijaya DN, M.Pd.



Tanggal, 15 Juli 2025

Ade Vidiанти, M.Pd.



Mengetahui

Dekan,



Eriyanti, M.Pd.

Ketua Program Studi,



Yelmi Yunarti, S.Pd.I., M.Pd.

### HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja  
02 Juli 2025

Judul skripsi : Efektivitas Media Hologram 3D terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) di SD Negeri 03 Trans Batumarta X

Nama : Aprillia Yustika Dewi

NPM : 2122004

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

#### Tim Penguji

Nama : Johan Eka Wijaya DN, M.Pd.

Sekretaris : Ade Vidiанти, M.Pd.

Anggota : 1. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd.  
2. Yelmi Yunarti, S.Pd.I., M.Pd.

#### Tanda Tangan

.....  
.....  
.....  
.....



Dekan,

Eriyanti, M.Pd

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul “ Efektivitas Media Hologram 3D terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) di SD Negeri 03 Trans Batumarta X” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, penilaian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat hasil atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan didalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dari pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Batumarta, Mei 2025

Saya yang menyatakan,

  
The stamp is circular with a green border. Inside, there is a red emblem of a bird (Garuda) and the text 'UNIVERSITAS BATURAJA' at the top and 'MEYORAH TEMPEL' at the bottom. A handwritten signature in black ink is written over the stamp. Below the stamp, the text '21D-MX40657233' is printed.

**Aprillia Yustika Dewi**  
**NPM. 2122004**



## **KATA PENGANTAR**

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana Pendidikan di Prodi Teknologi Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Baturaja. Adapun judul dari penulisan skripsi ini adalah : “Efektivitas Media Hologram 3D terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) di SD Negeri 03 Trans Batumarta X”

Dalam penulisan skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktunya. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Lindawati MZ, M.T. selaku Rektor Universitas Baturaja yang telah memberikan kesempatan penulisan skripsi ini.
2. Eriyanti, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian skripsi ini.
3. Yelmi Yunarti, S.Pd.S.I., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Baturaja dan selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan izin dalam penelitian ini dan memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian penelitian skripsi ini.

4. Johan Eka Wijaya DN, M.Pd. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
5. Ade Vidiанти, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
6. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian penelitian skripsi ini.
7. Yusuf Wibisono, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Negeri 03 Trans Batumarta X, yang telah menyediakan fasilitas dan memberikan izin, waktu serta informasi yang dibutuhkan selama penulis melakukan penelitian.
8. Try Yuani, S.Pd dan Rizky Oktaviani, S.Pd. selaku guru di SD Negeri 03 Trans Batumarta X, yang telah menyediakan fasilitas dan memberikan izin, waktu serta informasi yang dibutuhkan selama penulis melakukan penelitian.



9. Orang tua keluarga yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan penuh untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam usaha meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu pendidikan dan pengajaran.

Baturaja, Juli 2025  
Peneliti

Aprillia Yustika Dewi

## DAFTAR ISI

|                                                                            |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Halaman Judul Luar .....</b>                                            | <b>Hal I</b>                          |
| <b>Halaman Judul Dalam.....</b>                                            | <b>Ii</b>                             |
| <b>Halaman Pengesahan SKRIPSI.....</b>                                     | <b>Iii</b>                            |
| <b>Halaman Pesetujuan Komisi Penguji .....</b>                             | <b>Iv</b>                             |
| <b>Surat Pernyataan .....</b>                                              | <b>V</b>                              |
| <b>Motto Dan Persembahan.....</b>                                          | <b>Vi</b>                             |
| <b>Abstrak .....</b>                                                       | <b>Ix</b>                             |
| <b>Kata Pengantar .....</b>                                                | <b>X</b>                              |
| <b>Daftar Isi.....</b>                                                     | <b>Xiii</b>                           |
| <b>Daftar Tabel.....</b>                                                   | <b>Xv</b>                             |
| <b>Daftar Bagan.....</b>                                                   | <b>xvi</b>                            |
| <b>Daftar lampiran.....</b>                                                | <b>xvii</b>                           |
| <b><u>BAB I</u>.....</b>                                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| <b><u>PENDAHULUAN</u>.....</b>                                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| A. <u>Latar Belakang</u> .....                                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| B. <u>Batasan Masalah</u> .....                                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| C. <u>Rumusan Masalah</u> .....                                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| D. <u>Tujuan Penelitian</u> .....                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| E. <u>Manfaat Penelitian</u> .....                                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| F. <u>Hipotesis Penelitian</u> .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| G. <u>Kriteria Uji Hipotesis</u> .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| <b><u>BAB II</u> .....</b>                                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| <b><u>KAJIAN PUSTAKA</u> .....</b>                                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| A. <u>Kajian Teori</u> .....                                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| 1. <u>Hakikat Belajar dan Pembelajaran</u> .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| 2. <u>Hakikat Media Pembelajaran</u> .....                                 | <b>12Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3. <u>Media Pembelajaran Hologram 3D</u> .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| 4. <u>Langkah-langkah Pembelajaran Menggunakan Media Hologram 3D</u> ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |
| 5. <u>Hasil belajar</u> .....                                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b>   |

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6. <u>Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)....</u> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. <u>Kajian Penelitian yang Relevan .....</u>                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| C. <u>Kerangka Konseptual .....</u>                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>BAB III.....</u></b>                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>METODOLOGI PENELITIAN .....</u></b>                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. <u>Defenisi Operasional.....</u>                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. <u>Metode Penelitian.....</u>                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| C. <u>Variabel Penelitian.....</u>                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| D. <u>Populasi dan Sampel .....</u>                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| E. <u>Teknik Pengumpulan Data.....</u>                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| F. <u>Teknik Analisis Data.....</u>                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>BAB IV .....</u></b>                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ....</u></b>            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. <u>Hasil Penelitian .....</u>                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. <u>Pembahasan.....</u>                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>BAB V.....</u></b>                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b><u>PENUTUP.....</u></b>                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. <u>Simpulan .....</u>                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. <u>Saran.....</u>                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Daftar Isi.....</b>                                        | <b>68</b>                           |
| <b><u>LAMPIRAN.....</u></b>                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                        | <b>Hal</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tabel 1.1 Daftar Rata-Rata Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas V SD Negeri 3<br>Trans Batumarta .....                       | 5          |
| Tabel 2.1 Langkah-langkah Pembelajaran Menggunakan Media<br>Hologram 3D .....                                          | 24         |
| Tabel 3.1 Variabel Penelitian .....                                                                                    | 36         |
| Tabel 3.2 Populasi Penelitian .....                                                                                    | 36         |
| Tabel 3.3 Sampel Penelitian .....                                                                                      | 37         |
| Tabel 3.4 Harga-Harga yang diperlukan untuk Uji Bartlet .....                                                          | 42         |
| Tabel 4.1 Analisis Reliabilitas.....                                                                                   | 47         |
| Tabel 4.2 Hasil Belajar Siswa Sebelum Menggunakan Media Hologram 3D.....                                               | 49         |
| Tabel 4.3 Hasil Belajar Siswa Setelah Menggunakan Media Hologram 3D.....                                               | 50         |
| Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPAS Kelas V.A di<br>SD Negeri 03 Trans Batumarta X.....     | 51         |
| Tabel 4.5 Persiapan Uji Normalitas Sebelum dan Setelah Menggunakan Media<br>Hologram 3D .....                          | 52         |
| Tabel 4.6 Perhitungan Uji Normalitas Data Nilai Sebelum Menggunakan<br>Media Hologram 3D.....                          | 53         |
| Tabel 4.7 Persiapan Uji Normalitas (Liliefors) Setelah Menggunakan<br>Media Hologram 3D.....                           | 55         |
| Tabel 4.8 Perhitungan Uji Normalitas Data Nilai Setelah Menggunakan<br>Media Hologram 3D.....                          | 56         |
| Tabel 4.9 Tabel Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Normalitas .....                                                    | 58         |
| Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas (Uji Bartlett) Sebelum dan<br>Sesudah Menggunakan Media Hologram 3D ..... | 59         |
| Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Uji t.....                                                                                | 61         |

**DAFTAR BAGAN**

|                                                                                                                                                                           | <b>Hal</b>                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <u>Bagan 2. 1 Kerangka Konseptual Efektifitas Media Hologram 3D terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V pada Mata Pelajaran IPAS di SD Negeri 03 Trans Batumarta X. ....</u> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                  | Hal                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <u>Lampiran 1 Surat Observasi .....</u>                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 2 Surat Balasan .....</u>                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 3 Surat Keputusan Judul .....</u>                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 4 Lanjutan Surat Keputusan Judul ....</u>            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 5 Surat Keterangan Perubahan Judul</u>               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 6 Surat Keterangan Pengangkatan Dosen Penguji..</u>  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 7 Tabel Analisis soal.....</u>                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 8 Tabel Berdistribusi Normal .....</u>               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 9 Tabel Taraf Signifikan.....</u>                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 10 Tabel Titik Pesentase Bedistribusi t.....</u>     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 11 Tabel Chi-Square .....</u>                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 12 Tabel Nilai Kritis L untuk Uji Liliefors.....</u> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 13 Modul Ajar.....</u>                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan.....</u>                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <u>Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan.....</u>                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

