



**EFEKTIVITAS *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN
MULTIMEDIA TERHADAP PRESTASI BELAJAR IPA
MATERI ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA
SISWA KELAS V SD NEGERI JATISAWIT 01
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh

**DANI ALMASAH
40218012**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
BUMIAYU
2023**

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.

Ketua Jurusan Pendidikan Guru
Sekolah Dasar

di

Bumiayu

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan korelasi terhadap penulisan skripsi yang berjudul **"EFEKTIVITAS *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN MULTIMEDIA TERHADAP PRESTASI BELAJAR IPA MATERI ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA SISWA KELAS V SD NEGERI JATISAWIT 01 TAHUN PELAJARAN 2022/2023"**, yang ditulis oleh:


Nama : DANI ALMASAH
NIM : 40218012
Jenjang : Strata 1
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan dalam ujian skripsi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Bumiayu, Oktober 2022

Pembimbing,


Anwar Ardani, M.Pd.
NIDN. 0612118801

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Efektivitas *Blended Learning* Berbantuan Multimedia Terhadap Prestasi Belajar IPA Materi Organ Gerak Hewan dan Manusia Siswa Kelas V SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023

Oleh

Nama : **DANI ALMASAH**
NIM : **40218012**
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Skripsi pada tanggal 10 bulan 09 tahun 2022.

Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ketua Tim Penguji/Pembimbing

Anwar Ardani, M.Pd.

NIDN. 0612118801

Penguji I

M Shofi Mubarak, M.Pd.

NIDN. 0609027301

Penguji II

Ujang Khiyarusoleh, M.Pd.

NIDN. 0606068602

Diterima dan disahkan
pada tanggal 10 September 2023

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0606098602

Ketua Jurusan
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Anwar Ardani, M.Pd.
NIDN. 0619128901

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DANI ALMASAH
NIM : 40218012
Jenjang : Strata 1
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul : **EFEKTIVITAS *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN
MULTIMEDIA TERHADAP PRESTASI BELAJAR IPA
MATERI ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA
SISWA KELAS V SD NEGERI JATISAWIT 01 TAHUN
PELAJARAN 2022/2023**

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik skripsi beserta gelar sarjana saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bumiayu, Juli 2023

Yang menyatakan,



DANI ALMASAH
NIM. 40218012

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Pendidikan adalah senjata paling ampuh untuk mengubah dunia (Nelson Mandela)”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini peneliti persembahkan kepada:

1. Bapak Ibu tercinta, yang telah memberikan dukungan dan motivasi, baik secara moril materil, serta mendoakan kelancaran penyusunan skripsi ini.
2. Keluarga tersayang yang telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Almamater Universitas Peradaban.
4. Pembaca pada umumnya.

ABSTRAK

Almasah, Dani. 40218012. 2022. *Efektivitas Blended Learning Berbantuan Multimedia Terhadap Prestasi Belajar IPA Materi Organ Gerak Hewan dan Manusia Siswa Kelas V SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Peradaban. **Anwar Ardani, M.Pd.**

Kata Kunci: *blended learning*, multimedia, prestasi belajar

Penelitian ini dilatarbelakangi permasalahan berupa rendahnya prestasi belajar IPA siswa kelas V SD Negeri Jatisawit 01. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui *blended learning* berbantuan multimedia efektif terhadap prestasi belajar IPA materi organ gerak hewan dan manusia siswa kelas V Tema 1 Organ Gerak Hewan dan Manusia di SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Quasi-experimental Design* dengan model *One-Group Pretest-Posttest Design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SD Negeri Jatisawit 01 dengan teknik pengambilan sampel menggunakan sampling jenuh, sehingga seluruh populasi diambil sebagai sampel, yaitu 30 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi dan tes. Teknik analisis data menggunakan uji normalitas dan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji hipotesis menggunakan *paired-sample t-test* untuk nilai nilai *pretest* dan *posttest* kelas eksperimen diperoleh t_{hitung} sebesar 7,296 dan t_{tabel} sebesar 2,428 sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$, yaitu $7,296 > 2,428$. Hal ini menunjukkan bahwa H_a diterima artinya *blended learning* berbantuan multimedia efektif terhadap prestasi belajar IPA materi organ gerak hewan dan manusia siswa kelas V Tema 1 Organ Gerak Hewan dan Manusia di SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023. Hasil penelitian tersebut terjadi karena didukung terlaksananya *blended learning* berbantuan multimedia dengan kategori sangat baik.

ABSTRACT

Almasah, Dani. 40218012. 2022. Efektivitas Blended Learning Berbantuan Multimedia Terhadap Prestasi Belajar IPA Materi Organ Gerak Hewan dan Manusia Siswa Kelas V SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Peradaban. Enwar Ardani, M.Pd.

Keywords: *blended learning, multimedia, learning achievement*

This research was motivated by problems in the form of low science learning achievement of fifth grade students at Jatisawit 01 Public Elementary School. The purpose of this study was to determine the effectiveness of multimedia-assisted blended learning on science learning achievement on the material of the locomotion of animals and humans of class V students of class V Theme 1 Organs of Movement of Animals and Humans at SD Negeri Jatisawit 01 Academic Year 2022/2023. This type of research is a quantitative research with a Quasi-experimental Design approach with the One-Group Pretest-Posttest Design model. The population of this study were all fifth grade students at SD Negeri Jatisawit 01 with the sampling technique using saturated sampling, so that the entire population was taken as a sample, namely 30 students. Data collection techniques using observation and tests. Data analysis techniques using the normality test and t test.

The results showed that testing the hypothesis using a paired-sample t-test for pretest and posttest values for the experimental class obtained tcount of 7.296 and ttable of 2.428 so that tcount > ttable, i.e. 7.296 > 2.428. This shows that H_a is accepted, meaning that multimedia-assisted blended learning is effective on natural science learning achievement in the material for the locomotion of animals and humans in class V Theme 1 Organs for Locomotion of Animals and Humans at SD Negeri Jatisawit 01 in the 2022/2023 academic year. The results of this study occurred because it was supported by the implementation of multimedia-assisted blended learning in the very good category.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi dengan judul “Efektivitas Blended Learning Berbantuan Multimedia Terhadap Prestasi Belajar IPA Materi Organ Gerak Hewan dan Manusia Siswa Kelas V SD Negeri Jatisawit 01 Tahun Pelajaran 2022/2023” dapat terselesaikan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si., selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Eka Farida Fasha, S.Si, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Peradaban.
3. Anwar Ardani, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Peradaban.
4. Anwar Ardani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap dosen Universitas Peradaban yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan.
6. SD Negeri Jatisawit 01 yang telah memberikan izin penelitian dan membantu pelaksanaannya.
7. Bapak, ibu, dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, baik moril maupun materil sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai tepat waktu.

Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bumiayu, September 2023

Dani Almasah
NIM. 40218012

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA DINAS PEMBIMBING	ii

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan Masalah	10
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
F. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Kajian Teoretis	14
B. Kajian Penelitian yang Relevan.....	31
C. Kerangka Berpikir	35
D. Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	37
B. Pendekatan Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel	38
D. Variabel dan Indikator Penelitian	39
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Instrumen Penelitian	41
G. Validitas dan Reliabilitas Instrumen	41
H. Teknik Analisis Data	45

I. Hipotesis Statistik	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	53
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 3.1 Hasil Uji Validitas	43

Gambar 4.1 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Prestasi Belajar IPA	49
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Pretest</i>	50
Gambar 4.3 Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Posttest</i>	51
Gambar 4.4 Hasil <i>Paired-Sample T-Test</i>	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	35
Gambar 3.1 <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian

- Lampiran 3. Jadwal Penelitian
- Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Observasi
- Lampiran 5. Kisi-kisi Instrumen Tes
- Lampiran 6. Instrumen Observasi Sebelum Validasi
- Lampiran 7. Instrumen Tes Sebelum Validasi
- Lampiran 8. Hasil Uji Coba Instrumen
- Lampiran 9. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian
- Lampiran 10. Instrumen Observasi Setelah Validasi
- Lampiran 11. Instrumen Tes Setelah Validasi
- Lampiran 12. Hasil Penelitian
- Lampiran 13. Analisis Hasil Penelitian
- Lampiran 14. Silabus
- Lampiran 15. RPP
- Lampiran 16. Foto Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 17. Biodata Peneliti