

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN FISIKA BERBANTUKAN MEDIA
PEMBELAJARAN *EDPUZZLE* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

SKRIPSI



OLEH

SUKMA AYU APRILLIA DENATA

NIM. 2002112012

PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2024

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN FISIKA BERBANTUKAN MEDIA
PEMBELAJARAN *EDPUZZLE* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1

Pendidikan Fisika

OLEH

SUKMA AYU APRILLIA DENATA

NIM. 2002112012

PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2024

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING


Skripsi oleh Sukma Ayu Aprillia Denata telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 29 Juni 2024
Pembimbing I,



Dr. Jeffrey Handhika, S.Si., M.Si., M.Pd.
NIDN. 0721068301

Madiun, 29 Juni 2024
Pembimbing II,



Erawan Kurniadi, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0723127202

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Sukma Ayu Aprillia Denata telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis, 11 Juli 2024

Panitia Penguji,



Farida Huriawati, S.Si., M.Si.
NIDN. 0721078302

Ketua



Mislan Sasono, S.Pd.Si., M.Pd.
NIDN. 0718118303

Sekretaris



Dr. Jeffry Handhika, S.Si., M.Si., M.Pd.
NIDN. 0721068301

Anggota 1



Erawan Kurniadi, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0723127202

Anggota 2



Mislan Sasono, S.Pd.Si., M.Pd.
NIDN. 0718118303

Anggota 3

Mengetahui:
Dekan FKIP,



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd
NIDN. 0022096503

Mengesahkan:
Kepala Studi Pendidikan Fisika



Farida Huriawati, S.Si., M.Si.
NIDN. 0721078302

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sukma Ayu Aprillia Denata
NIM : 2002112012
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun,
Yang membuat pernyataan,



Sukma Ayu Aprillia Denata
NIM. 2002112012

MOTTO :

Don't Be Too Hard On Yourself, Because It's Okay To Do Something Wrong

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

Diri sendiri yang telah berjuang hingga sekarang, ibu yang telah mendukung dan memberikan segalanya, adik yang menjadi teman saat bosan dan nenek yang telah berjuang dan memberikan segalanya

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Efektivitas Pembelajaran Fisika Berbantuan Media Pembelajaran *Edpuzzle* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha Dan Energi” Proposal Skripsi ini merupakan salah satu prasyarat dalam menyelesaikan program Strata 1 di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun.

Skripsi ini tersusun atas dorongan, dukungan, bimbingan maupun kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung terselesaikannya skripsi ini. Kepada yang terhormat:

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah membantu perjanjian dalam penelitian ini.
3. Farida Huriawati, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Fisika.
4. Dr. Jeffry Handhika, S.Si., M.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan memberi petunjuk kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
5. Erawan Kurniadi, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan memberi petunjuk kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
6. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Fisika Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan berbagai ilmu kepada penulis selama ini.
7. Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Kota Madiun, Sriyono, S.Pd., M.Pd. yang telah memberikan bantuan sehingga penulis dapat melakukan penelitian dengan lancar.

8. Yayuk S, S.Pd., M.Pd. selaku Guru Fisika SMA Negeri 4 Kota Madiun yang telah membantu penulis sehingga dapat melakukan penelitian dengan lancar.
9. Diri sendiri yang mampu berjuang dan bertahan hingga sekarang. Terimakasih karena telah berkembang hingga sejauh ini, sudah menyelesaikan apa yang dipilih hingga awal, terimakasih karena tidak berhenti walaupun banyak cobaan yang dihadapi.
10. Ibu dan Nenek penulis karena telah memberikan kasih sayang dalam membesarkan, membimbing dan membantu dalam berbagai hal dan menjadi penyemangat untuk meneruskan cita-cita dan mimpi penulis.
11. Adik penulis yang telah menemani, memberikan kasih sayang dan berbagi canda tawa dengan penulis.
12. Sahabat penulis DBRKB dan SW yang telah membantu, menemani, berbagi keluh kesah dan berjuang bersama penulis hingga bisa sampai tahap sekarang.
13. Teman-teman penulis AW, RNP, MR dan RTW yang membantu memberikan dukungan, selalu ada di sisi penulis dan mendengarkan keluh kesah selama mengerjakan skripsi.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	4
F. Definisi Operasional Variabel	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	6
A. Media Pembelajaran.....	6
B. Hasil Belajar.....	10
C. Efektivitas	12
D. Penelitian yang Relevan.....	13
E. Kerangka Berpikir	14
F. Hipotesis Penelitian.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Desain Penelitian.....	16
C. Populasi dan Sampel	17
D. Teknik Pengumpulan Data	18
E. Instrumen Penelitian	18

F. Teknik Analisis Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Deskripsi Data	28
B. Hasil Pengujian	29
C. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP	124

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kelebihan Edpuzzle.....	8
Tabel 3. 1 Paradigma Penelitian.....	17
Tabel 3. 2 Kriteria Kesukaran Soal	23
Tabel 3. 3 Kriteria Daya Beda.....	24
Tabel 3. 4 Perhitungan N-Gain.....	27
Tabel 4. 1 Rekapitulasi hasil pretest.....	28
Tabel 4. 2 Uji Normalitas Pretest	29
Tabel 4. 3 Uji Normalitas Posttest.....	30
Tabel 4. 4 Uji Homogenitas Pretest.....	31
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas Posttest	31
Tabel 4. 6 Hasil Uji-t.....	32
Tabel 4. 7 Hasil Uji N-Gain	33