

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY* BERBANTUAN MEDIA *CROSSWORD PUZZLE* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI HUKUM KEKALKAN ENERGI KELAS X SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG

SKRIPSI



Disusun Oleh

Risa Hana Agustin

NIM 126211201017

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY* BERBANTUAN MEDIA *CROSSWORD PUZZLE* TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI HUKUM KEKALKAN ENERGI KELAS X SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)
Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan universitas
Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Disusun Oleh
Risa Hana Agustin
NIM 126211201017

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Two Stay Two Stray* Berbantuan Media *Crossword Puzzle* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Hukum Kekekalan Energi Kelas X SMAN 1 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Risa Hana Agustin ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Mei 2024

Pembimbing



Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIP. 198802172023211025

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Dr. Desyana Gloria Margareta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY*
BERBANTUAN MEDIA *CROSSWORD PUZZLE* TERHADAP MOTIVASI
DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI HUKUM KEKEKALAN
ENERGI KELAS X SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

Risa Hana Agustin

NIM. 126211201017

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Penguji Utama

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

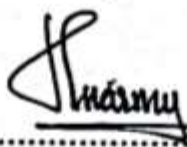
NIP. 199012162018012001

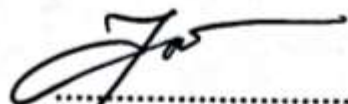
Sekretaris/Penguji

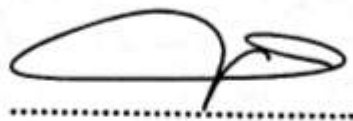
M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

NIP. 198802172023211025

Tanda Tangan


.....


.....


.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda di bawah ini:

Nama : Risa Hana Agustin
Tanggal Lahir : Tulungagung, 2 Agustus 2001
NIM : 126211201017
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Two Stay Two Stray* Berbantuan Media *Crossword Puzzle* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Hukum Kekekalan Energi Kelas X SMAN 1 Kalidawir Tulungagung" benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 16 Mei 2024



Risa Hana Agustin

NIM. 126211201017



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RISA HANA AGUSTIN
NIM : 12621122017
Jurusan : TARBIYAH
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (~~SKRIPSI~~...) yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY BERBANTUAN MEDIA
CROSSWORD PUZZLE TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI
HUKUM KEKAWALAN ENERGI KELAS X SMAN 1 KALIDAWI TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Juni 2024
Yang Menyatakan,



RISA HANA AGUSTIN