

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP  
PEMAHAMAN SISWA KELAS X MA NURUL HIKMAH  
HAURGEULIS PADA MATERI HUKUM NEWTON**

**SKRIPSI**



Oleh:

**WINUNGSIH**

**NIM. 12211173016**

**JURUSAN TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS  
*PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP PEMAHAMAN SISWA  
KELAS X MA NURUL HIKMAH HAURGEULIS PADA MATERI  
HUKUM NEWTON**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Menyelesaikan  
Program Sarjana Strata Satu Ilmu Pendidikan (S.Pd)



Oleh:

**WINUNGSIH**

**NIM. 12211173016**

**JURUSAN TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Winungsih  
NIM : 12211173016  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Jurusan : Tadris Fisika  
Pembimbing : Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Pemahaman Siswa Kelas X MA Nurul Hikmah Haurgeulis pada Materi Hukum Newton.

Menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 14 Oktober 2021

Yang membuat Pernyataan,



Winungsih

NIM.12211173016

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Pemahaman Siswa Kelas X MA Nurul Hikmah Haurgeulis pada Materi Hukum Newton” yang ditulis oleh Winingsih, NIM. 12211173016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, ..A...<sup>oktober</sup>.....2021

Pembimbing,



Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si

NIDN. 2004128902

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Fisika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP  
PEMAHAMAN SISWA KELAS X MA NURUL HIKMAH  
HAURGEULIS PADA MATERI HUKUM NEWTON**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**WINUNGSIH**

**NIM. 12211173016**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal, 14 Oktober 2021 dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji Skripsi**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

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

NIP. 2017028801



**Penguji Utama:**

**Dr. Marvono, M.Pd**

NIP. 19810330 200501 1 007



**Sekretaris/Penguji:**

**Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.**

NIDN. 2004 128902



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**

NIP. 19650903 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WINUNGSIH  
NIM : 122 111 730 16  
Jurusan : Tadris Fisika  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi...) yang berjudul:

Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Problem Based Learning (PBL) Terhadap Pemahaman siswa Kelas X MA Nurul Hikmah Haurgulis Pada Materi Hukum Newton.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 14 Oktober 2021  
Yang Menyatakan,

  
  
Winungsih  
Namaterangantandatangan