

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN BERBASIS  
HOTS MENGGUNAKAN WORDWALL UNTUK  
MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA  
MATERI STATISTIKA KELAS X DI MAN 4 KEDIRI**

**SKRIPSI**



Oleh :

**MALIKAH ALFIN NAJAH**

**NIM. 1860204221072**

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

**2026**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN BERBASIS  
HOTS MENGGUNAKAN WORDWALL UNTUK  
MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA  
MATERI STATISTIKA KELAS X DI MAN 4 KEDIRI**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada S1 Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah  
Tulungagung sebagai Persyaratan Penyusunan Skripsi



Oleh :

**MALIKAH ALFIN NAJAH**

**NIM. 1860204221072**

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

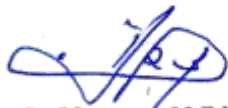
**2026**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis HOTS Menggunakan Wordwall untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Statistika Kelas X di MAN 4 Kediri" yang ditulis oleh Malikh Alfin Najah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

| Pembimbing                                                | Tanggal   | Tanda Tangan                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.</u><br>NIP. 197711032011011007 | 4/28<br>5 |  |

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/Prodi



Dr. Marvono, M.Pd  
NIP.198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis HOTS Menggunakan Wordwall untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Statistika Kelas X di MAN 4 Kediri” yang ditulis oleh Malifah Alfin Najah ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat 19 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

### DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

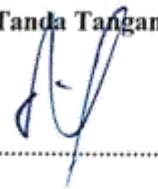
Ketua Penguji

Nama :

Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.

NIP. 197711032011011007

Tanda Tangan

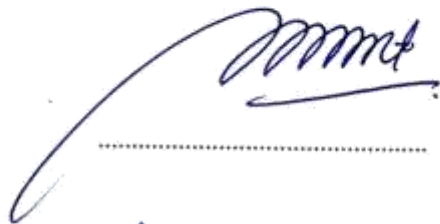


Penguji Utama

Nama :

Dr. Miswanto, M. Pd.

NIP. 198508272011011006

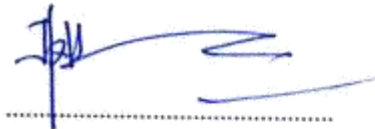


Sekretaris Penguji

Nama :

Farid Imroatus Sholihah, S. Si., M. Pd.

NIP. 1989060920131078



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 tangan di bawah ini:

Nama : Malikah Alfin Najah  
NIM : 1860204221072  
Program Studi : Tadris Matematika  
Jurusan : Ilmu Keguruan  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.  
Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis HOTS  
Menggunakan Wordwall untuk Meningkatkan Motivasi  
Belajar Siswa pada Materi Statistika Kelas X di MAN 4  
Kediri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 19 Juni 2026

Saya yang menyatakan



METERAI  
TEMPEL  
EF354ANX391379842

**Malikah Alfin Najah**

NIM. 1860204221072



**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 : MALIKAH ALFIN NAJAH  
NIM : 1860204221072  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : 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:

Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis HOTS  
Menggunakan Wordwall untuk Meningkatkan Motivasi  
Belajar Siswa pada Materi Statistika Kelas X di MAN 4 Kediri

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, 2 September 2026  
Yang Menyatakan,



NIM 1860204221072