

**PENGARUH KOLABORASI INTERNET DAN APLIKASI  
IPUSNAS TERHADAP LITERASI DIGITAL DAN LITERASI  
MEMBACA SISWA MATERI SISTEM KOORDINASI  
MANUSIA KELAS XI SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NOVI PERMATASARI**

NIM. 12208183050

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

**2022**

**PENGARUH KOLABORASI INTERNET DAN APLIKASI  
IPUSNAS TERHADAP LITERASI DIGITAL DAN LITERASI  
MEMBACA SISWA MATERI SISTEM KOORDINASI  
MANUSIA KELAS XI SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**NOVI PERMATASARI**

NIM. 12208183050

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Kolaborasi Internet dan Aplikasi iPusnas Terhadap Literasi Digital dan Literasi Membaca Siswa Materi Sistem Koordinasi Manusia Kelas XI SMAN 1 Gondang Tulungagung” yang ditulis oleh Novi Permatasari, NIM. 12208183050 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Mei 2022

Pembimbing,

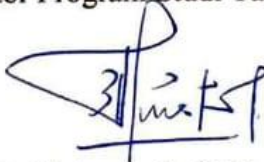


**Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.**

**NIDN. 2019088701**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**

**NIP. 197605062006042002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH KOLABORASI INTERNET DAN APLIKASI IPUSNAS  
TERHADAP LITERASI DIGITAL DAN LITERASI MEMBACA SISWA  
MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA KELAS XI SMAN 1  
GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**NOVI PERMATASARI**

**NIM. 12208183050**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Penguji**

**Ketua /Penguji :**

**Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2019088701

**Penguji Utama :**

**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**


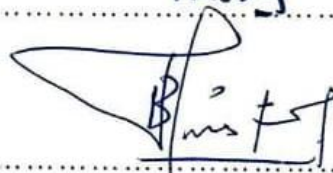
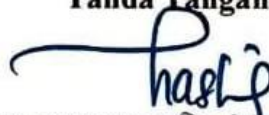
NIP. 197605062006042002

**Sekretaris/Penguji :**

**Arbaul Fauziah, M.Si.**

NIP. 199105102019032032

**Tanda Tangan**



**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Permatasari  
NIM : 12208183050  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Kolaborasi Internet dan Aplikasi iPusnas Terhadap Literasi Digital dan Literasi Membaca Siswa Materi Sistem Koordinasi Manusia Kelas XI SMAN 1 Gondang Tulungagung” adalah benar-benar disusun oleh yang bersangkutan di atas dan bukan mengambil dari tulisan orang lain.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan semestinya.

Tulungagung, 4 Juni 2022

Penulis



**Novi Permatasari**

**NIM. 12208183050**



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NOVI PERMATASARI  
NIM : 12208183050  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
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 UIN SATU Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGARUH KOLABORASI INTERNET DAN APLIKASI IPUSNAS  
TERHADAP LITERASI DIGITAL DAN LITERASI MEMBACA  
Siswa MATERI SISTEM KOORDINASI MANUSIA KELAS XI SMAN 1 GONDANG  
TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN SATU 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, 22 JULI 2022  
Yang Menyatakan,

  
  
NOVI PERMATASARI