

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS PBL
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA
PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL
DI SMP NEGERI 1 BANTUR MALANG**

SKRIPSI



OLEH
IRMAWATI
NIM. 126204201053

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

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS PBL
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA
PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL
DI SMP NEGERI 1 BANTUR MALANG**

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 (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)
untuk Program Studi Tadris Matematika



OLEH
IRMAWATI
NIM. 126204201053

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Pengembangan E-Modul Berbasis PBL Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel di SMP Negeri 1 Bantur* yang ditulis oleh Irmawati, NIM 126204201053 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Februari 2024

Pembimbing,



Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS PBL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KOSEP SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL DI SMP NEGERI 1 BANTUR MALANG

SKRIPSI

Disusun oleh

IRMAWATI

NIM. 126204201053

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

Penguji Utama:

Nur Cholish, S.Pd.I., M.Pd

NIDN. 2005108401

Sekretaris/Penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd

NIP. 197711032011011007

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 tangan di bawah ini:

Nama : Irmawati
NIM : 126204201053
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan E-Modul Berbasis PBL Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel di SMP Negeri 1 Bantur Malang”** adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukanlah mengambil tulisan orang lain.

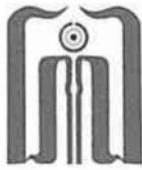
Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya,

Tulungagung, 20 Februari 2024

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular metal stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem at the top, followed by the text 'METAL TEMPEL' and the identification number '9BALX11014174' at the bottom.

Irmawati
NIM.126204201053



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 : IRMAWATI
NIM : 126204201053
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
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 E-MODUL BERBASIS PBL UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL DI SMP NEGERI 1 BANTUR MALANG

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, 21 Februari 2024
Yang Menyatakan.



IRMAWATI

Nama terang dan tanda tangan