



**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF MATA PELAJARAN ADMINISTRASI JARINGAN  
SMK KELAS XI**

***DEVELOPMENT OF INTERACTIVE E-MODULES FOR NETWORK ADMINISTRATION SUBJECTS  
OF SMK CLASS XI***

LULUK NUR HAMIDAH, S.Pd

168320700027

Dosen Pembimbing

Fitria Nur Hasanah, M.Pd

Dosen Penguji

Cindy Cahyaning Astuti, S.Si., M.Si

Akbar Wiguna, M.Pd

**Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi**

**Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**Desember, 2023**

## DAFTAR ISI

<b>Judul .....</b>	<b>1</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>1</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>1</b>
BAB I PENDAHULUAN .....	1
BAB II METODE PENELITIAN .....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
BAB IV SIMPULAN .....	6
UCAPAN TERIMAKASIH .....	7
REFERENSI.....	7

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan E-Modul Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Jaringan SMK Dian Indonesia Kelas XI  
Nama Mahasiswa : Luluk Nur Hamidah  
NIM : 168320700027

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Fitria Nur Hasanah, M.Pd.

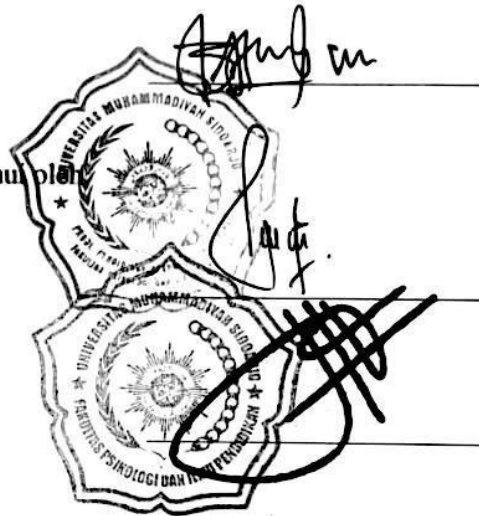
Dosen Penguji 1  
Cindy Cahyaning Astuti, S.Si., M.Si.

Dosen Penguji 2  
Akbar Wiguna, M. Pd.

Ketua Program Studi  
Fitria Nur Hasanah, M.Pd.  
NIK. 216613

Dekan  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd  
NIK. 210390

Diketahui oleh



Tanggal Ujian  
Jumat, 1 Desember 2023

Tanggal Lulus  
Jumat, 1 Desember 2023

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Luluk Nur Hamidah  
NIM : 168320700027  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Fitria Nur Hasanah, M.Pd  
NIK/NIP : 216613 :  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan E-Modul Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Jaringan  
SMK Kelas XI.

Kata Kunci : Administrasi Jaringan, Pengembangan, E-Modul Interaktif.

**TELAH:**

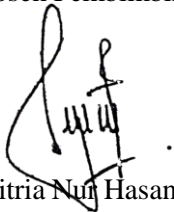
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ✓ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Fitria Nur Hasanah, M. Pd)  
216613

Sidoarjo, (21/12/2023)  
Mahasiswa



(Luluk Nur Hamidah)  
168320700027

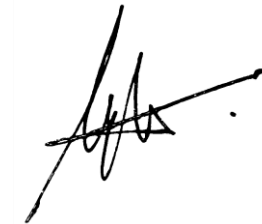
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Pengembangan E-Modul Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Jaringan SMK kelas XI**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sidoarjo, 21 Desember 2023



Luluk Nur Hamidah

168320700027