



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *U-INFORM* PADA MATA  
PELAJARAN INFORMATIKA KELAS X DI SMK NEGERI 1 BANGIL**

**DEVELOPMENT OF U-INFORM LEARNING MEDIA IN INFORMATICS CLASS X  
AT SMK NEGERI 1 BANGIL**

Durrotun Nafisah  
NIM 198320700012

Dosen Pembimbing  
Cindy Cahyaning Atuti, S. Si, M. Si

Dosen Penguji  
Akbar Wiguna, S. Pd, M. Pd  
Fitria Nur Hasanah, M. Pd

**Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Media U-INFORM Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas  
X di SMK Negeri 1 Bangil  
Nama Mahasiswa : Durrotun Nafisah  
NIM : 198320700012

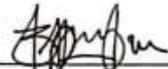
Disetujui oleh

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



---

Dosen Penguji 1  
Akbar Wiguna, S. Pd, M. Pd



---

Dosen Penguji 2  
Fitria Nur Hasanah, M. Pd



---

Diketahui oleh

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



---

Dekan  
Dr. Septi Budi Sartika, M. Pd  
NIP/NIK. 0709098502



---

Tanggal Ujian  
Senin, 24 Juli 2023

Tanggal Lulus  
.....

## **DAFTAR ISI**

- A. Bagian Pengesahan
  - 1. Sampul
  - 2. Lembar Pengesahan
  - 3. Daftar Isi
- B. Bagian Isi
  - 1. Judul
  - 2. Abstrak
  - 3. Pendahuluan
  - 4. Metode Penelitian
  - 5. Hasil dan Pembahasan
  - 6. Kesimpulan
  - 7. Daftar Pustaka
- C. Lampiran
  - 1. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah
  - 2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta
  - 3. Lembar Pembimbingan
  - 4. Dokumen Pengumpulan Data

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Durrotun Nafisah  
NIM : 198320700012  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Cindy Cahyaning Astuti, S. Si, M .Si  
NIK : 215498  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran U-INFORM pada Mata Pelajaran  
Informatika Kelas X di SMK Negeri 1 Bangil  
Kata Kunci : Media Pembelajaran, *U-INFORM*, Informatika, SMK

**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



Cindy Cahyaning Astuti, S. Si, M. Si  
NIK. 215498

Sidoarjo, 11 Agustus 2023  
Mahasiswa



Durrotun Nafisah  
NIM. 198320700012

**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 Media U-INFORM Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X di SMK Negeri 1 Bangil**” 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, 11 Agustus 2023



Durrotun Nafisah  
NIM. 198320800012