



Pengembangan Media E-Moticon pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Berbasis Android Kelas X TKJ di SMK

Development of E-Moticon Media in Basic Orientation of Computer Network Engineering and Telecommunications Based on Android Class X TKJ at SMK

Mohammad Afif Ramadhani
198320700003

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

Dosen Penguji
Akbar Wiguna, S.Pd, M.Pd
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd

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

LEMBAR PENGESAHAN

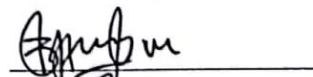
Judul : Pengembangan Media E-Moticon pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar
Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Berbasis Android
Kelas X TKJ di SMK
Nama Mahasiswa : Mohammad Afif Ramadhani
NIM : 198320700003

Disetujui oleh

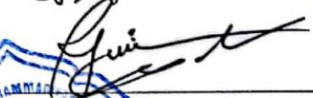
Dosen Pembimbing
Cindy Cahyaning Atuti, S.Si, M.Si



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



Dosen Penguji 2
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd



Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
Jum'at, 18 Agustus 2023

Tanggal Lulus
Jum'at, 18 Agustus 2023

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 Pelimpahan Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi serta Pelimpahan Hak Cipta**
- 3. Lembar Pembimbingan**
- 4. Surat Penelitian**
- 5. Dokumen Pengumpulan Data**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mohammad Afif Ramadhani
NIM : 198320700003
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Media E-Moticon pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar
Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Berbasis Android
Kelas X TKJ di SMK
Kata Kunci : Era Society 5.0, Teknologi Pendidikan, Media Pembelajaran E-Module

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 Atuti, S.Si, M.Si)
NIK. 215498

Sidoarjo, (28/08/2023)

Mahasiswa



(Mohammad Afif Ramadhani)
NIM. 198320700003

*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 Media E-Moticon pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Berbasis Android Kelas X TKJ di SMK**" 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, 28 Agustus 2023



Mohammad Afif Ramadhani

NIM. 198320700003