Pengembangan E-Modul Instalasi Mikrotik Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Di Kelas XI Smk Dian Indonesia

Development of an Android-Based Mikrotik Installation E-Module in the Network Infrastructure Administration Subject in Class Xi of Dian Indonesia Vocational School

Muh. Anis Mukhson
188320700015

Dosen Pembimbing
Dr. Rahmania Sri Untari M.Pd

Dosen Penguji
Akbar Wiguna, M.Pd
Cindy Cahyaning Astuti, M, Si

Pendidikan Teknologi Dan Informasi
Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Oktober , 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan E-Modul Instalasi Mikrotik Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Di Kelas XI SMK Dian Indonesia

Nama Mahasiswa : Muh. Anis Mukhson

NIM : 188320700015

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Rahmania Sri Untari M.Pd

Dosen Penguji 1
Akbar Wiguna, M.Pd

Dosen Penguji 2
Cindy Cahyaning Astuti, M, Si

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
Rabu, 8 Maret 2023

Tanggal Lulus
Rabu, 8 Maret 2023

DAFTAR ISI

Halaman Sampul i
Lembar Pengesahan ii
Daftar Isi iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah iv
Pernyataan Mengenai Karya Tulis dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta v
I.Pendahuluan 1
II.MetodePenelitian 2
III. Hasil dan Pembahasan 5
IV. Simpulan 9
Ucapan Terima Kasih 9
Referensi 10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa	: Muh. Anis Mukhson
NIM	: 188320700015
Program Studi	: Pendidikan Teknologi Dan Informasi
Fakultas	: Psikologi Dan Ilmu Pendidikan
DAN	
Dosen Pembimbing	: Dr. Rahmania Sri Untari M.Pd
NIK/NIP	: 215549
Program Studi	: Pendidikan Teknologi Dan Informasi
Fakultas	: Psikologi Dan Ilmu Pendidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul	: Pengembangan E-Modul Instalasi Mikrotik Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Di Kelas XI Smk Dian Indonesia
Kata Kunci	: E-Modul Instalasi Mikrotik, Berbasis Android, Pengembangan

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

Dr. Rahmania Sri Untari M.Pd
NIK. 215549

Sidoarjo, (08/03/2023)
Mahasiswa

Muh. Anis Mukhson
NIM. 188320700015

*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 Instalasi Mikrotik Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Di Kelas XI Smk Dian Indonesia**" 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, 08 Maret 2023

Muh. Anis Mukhson

NIM. 188320700015