



Pengaruh Implementasi Media Pembelajaran Trainer Crimping Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar di SMK Muhammadiyah 1 Taman.

The Influence of Implementation of Trainer Crimping Learning Media on Computer Learning Outcomes and Basic Networks at SMK Muhammadiyah 1 Taman.

Oktavianto Ashror Nugroho
208320700012

Dosen Pembimbing
Cindy Cahyaning Astuti M.Si

Dosen Penguji
Dr. Rahmania Sri Untari, S.Pd. M.Pd.
Fitria Nur Hasanah, M.Pd

**Pendidikan Teknologi Informasi
Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN
HIBAH TUGAS AKHIR UMSIDA (TAU)**

Judul Penelitian/Pengabdian : Pengaruh Implementasi Media Pembelajaran Trainer Crimping terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar di SMK Muhammadiyah 1 Taman

Skema : Inovasi Pembelajaran

Jumlah Dana :

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Oktavianto Ashror Nugroho
- b. NIM : 208320700012
- c. Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi
- d. Nomor HP : 085806631420
- e. Alamat email : oktasubur@gmail.com

Anggota Peneliti

- a. Nama Lengkap : Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd
- b. NIDN : 0719048902
- c. Jabatan Fungsional : LEKTOR
- d. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

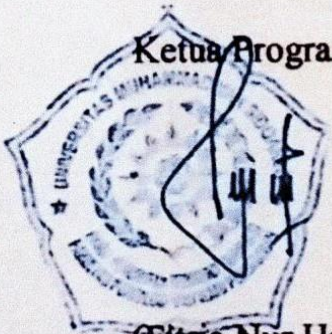
Anggota Peneliti

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN/NIK :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Perguruan Tinggi :

Sidoarjo, 18 Agustus 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi



(Fitria Nur Hasanah, M.Pd)
NIDN.723098702

Ketua Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Oktavianto Ashror Nugroho'.

(Oktavianto Ashror Nugroho)
NIM 208320700012

DAFTAR ISI

1. Bagian Pengesahan	
1. Sampul	i
2. Lembaran Pengesahan	ii
3. Daftar Isi	iii
2. Bagian Isi	
1. Judul	1
2. Abstrak	1
3. Pendahuluan	2
4. Metode	2
5. Hasil	3
6. Pembahasan	6
7. Simpulan	7
8. Daftar Rujukan	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Oktavianto Ashror Nugroho
NIM : 208320700012
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

Dosen Pembimbing : Cindy Cahyaning Astuti, M.Si
NIK/NIP : 215498
Program Studi : Pendidikan Tenologi Informasi
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pedidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Implementasi Media Pembelajaran Trainer Crimping Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar di SMK Muhammadiyah 1 Taman.
Kata Kunci : Trainer, Crimping, Leraning Media

TELAH:

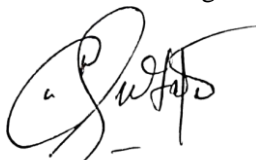
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, M.Si
NIP/NIK.215498

Sidoarjo, 09/07/2024

Mahasiswa



Oktavianto Ashror Nugroho
NIM. 208320700012

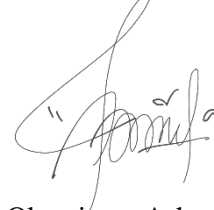
*Centang salah satu.

**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 **“Pengaruh Implementasi Media Pembelajaran Trainer Crimping Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar di SMK Muhammadiyah 1 Taman.”** 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, 09/07/2024



Oktavianto Ashror Nugroho

NIM 208320700012