



Peran Guru IPA SMP Dalam Pemanfaatan Teknologi Digital Pada Pembelajaran Abad-21

The Role Of Junior High School Science Teachers In The Use Of Digital Technology In 21st-Century Learning

Julian Nur Hermansyah
20840100029

Dosen Pembimbing
Fitria Eka Wulandari, S.Si, M. Pd

Dosen Penguji
Dr. Ria Wulandari, M.Pd
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd

**Program Studi Ilmu Pendidikan Alam
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

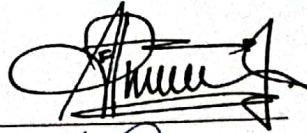

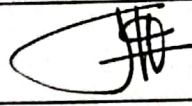
Judul : Peran Guru IPA SMP Dalam Pemanfaatan Teknologi Digital Pada Pembelajaran Abad-21
Nama Mahasiswa : Julian Nur Hermansyah
NIM : 208420100029

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Fitria Eka Wulandari, M.Pd, S.Si)

Dosen Penguji 1
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd)




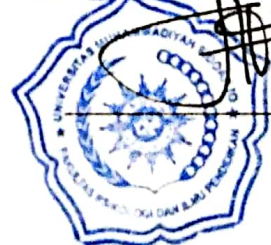
Dosen Penguji 2
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd)
NIK. 213322

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

Tanggal Ujian
(17 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(17 Juli 2024)

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. Refrensi

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi
2. Pernyataan Mengenai Karya Ilmiah dan Sumber Informasi serta Perlindungan Hak Cipta
3. Hasil Cek Plagiasi
4. LoA Penerbitan
5. Lembar Bimbingan

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Julian Nur Hermansyah
NIM : 208420100029
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

Dosen Pembimbing : Fitria Eka Wulandari
NIK/NIP : 210397
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Peran Guru IPA SMP Dalam Pemanfaatan Teknologi Digital Pada Pembelajaran Abad-21
Kata Kunci : Guru IPA, Teknologi Digital, Pembelajaran Abad 21, Literasi Digital, Keterampilan Berpikir Kritis

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 EKA WULANDARI
NIK. 210397

Sidoarjo, 02 Juli 2024
Mahasiswa



JULIAN NUR HERMANSYAH
208420100029

*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 "**Peran Guru IPA SMP Dalam Pemanfaatan Teknologi Digital Pada Pembelajaran Abad-21**" 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, 02 Juli 2024



Julian Nur Hermansyah
208420100029