



Application of STEAM Learning to Improve Critical Thinking Skills in Children Aged 4-5 Years in Dharma Wanita Jumputrejo Kindergarten

[Penerapan Pembelajaran STEAM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Anak Usia 4-5 Tahun di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Jumputrejo]

Kurotan Wildan

198620700022

Dosen Pembimbing

Choirun Nisak Aulina, M.Pd

Dosen Penguji

Luluk Iffatur R, M.Pd

Evie Destiana, S.Sn. M.Pd

Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Fakultan Psikologi dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

04 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN

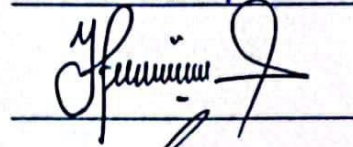
Judul : Penerapan Pembelajaran STEAM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Anak Usia 4-5 Tahun Di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Jumputrejo
Nama Mahasiswa : Kurotan Wildan
NIM : 198620700022

Disetujui oleh

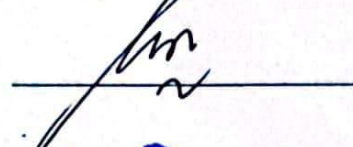
Dosen Pembimbing
Choirun Nisak Aulina, M.Pd



Dosen Penguji 1
Luluk Iffatur R, M.Pd

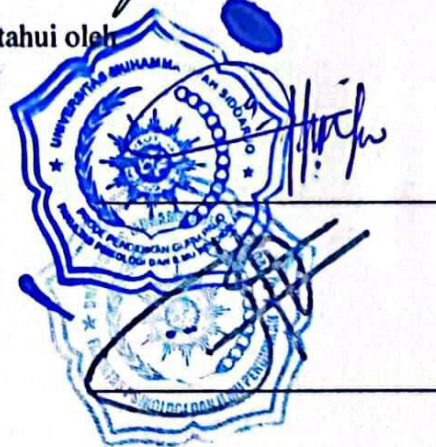


Dosen Penguji 2
Evie Destiana, M.Pd



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Choirun Nisak Aulina, M.Pd
NIP/NIK. 210375



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

Tanggal Lulus
04 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. Referensi

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta
3. Lembar Pembimbing
4. Surat Penelitian
5. Dokumen Pengumpulan Data
6. Dokumen Analisis Data

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Kurotan Wildan
NIM : 198620700022
Program Studi : PG-PAUD
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

Dosen Pembimbing : Choirun Nisak Aulina, M.Pd
NIK/NIP : 210375
Program Studi : PG-PAUD
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Pembelajaran STEAM Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Anak Usia 4-5 Tahun Di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Jumputrejo

Kata Kunci : Anak usia dini, berpikir kritis, pendekatan STEAM

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



(Choirun Nisak Aulina, M.Pd)
NIP/NIK. 210375

Sidoarjo, 18 Agustus 2023
Mahasiswa



(Kurotan Wildan)
NIM. 198620700022

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAAIAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Penerapan Pembelajaran STEAM Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Anak Usia 4-5 Tahun Di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Jumputrejo”** 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, 18 Agustus 2023



Kurotan Wildan

NIM. 198620700022