

**PENGARUH PENDEKATAN SAINS, TECHNOLOGY, ENGENEERING, ART, AND  
MATHEMATICS (STEAM) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA  
SISWA KELAS V**

**(Penelitian di MI TARBIYATUSSIBYAN 1 SIDOSARI)**

**SKRIPSI**



**Afifah Zahra Arinda Ramadhanti**

**20.0305.0019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

**2024**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH REPOSITORY  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : AFIFAH ZAHRA ARINDA RAMADHANI  
NIM : 20.03.05.0019  
Fakultas/ Jurusan : FAKIP PGSD  
E-mail address : afifah.zahra612@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UNIMMA, Hak Bebas Royalty Non-Ekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah TA/ SKRIPSI yang berjudul :

PENDAFTARAN DESENTER SISTEM TERHADAP KEGIATAN MUSIK BERPIKIR  
KRITIS SISWA KELAS V (Penelitian di MITARBIAH ATUSSIBYAN (SIDOARJO)).

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalty Non-Ekslusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) ini Perpustakaan UNIMMA berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UNIMMA, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : MAEELANG  
Pada tanggal : 11 SEPTEMBER 2024

Penulis,



nama terang dan tanda tangan

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

AFRISSY BINTANG A.P.M.Pd  
nama terang dan tanda tangan