

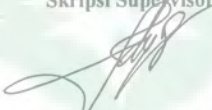
Skripsi :

Meta-Synthesis of Article Journal the Effect of Problem Based Learning Model on Critical Thinking Ability in Mathematics Learning

Name : Margaretha Siburian
Id : 4172111032
Study Program : Bilingual Mathematics Education
Department : Mathematics

Approved by :

Skripsi Supervisor,


Dr. Edy Surya, M.Si

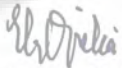
NIP. 19671019 1992031 003

Acknowledged by:

Mathematics Department
Chairman,

Coordinator of Bilingual,


Dr. Bordenuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 1997021 001


Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 19660724 1991032 012


Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Date of Graduate : July 30th, 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 Oktober 2021

Yang menyatakan,

Margaretha Siburian

NIM. 4172111032

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Margaretha Siburian

NIM : 4172111032

Program Studi : Pendidikan Matematika Bilingual

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Meta-Synthesis of Article Journal of the Effect of Problem Based Learning Model on Critical Thinking Ability in Mathematics Learning”

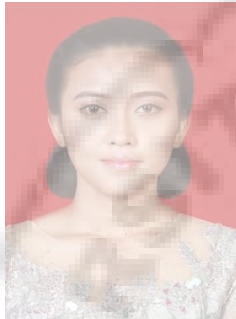
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 21 Oktober 2021
Yang menyatakan,

Margaretha Siburian
NIM. 4172111032

BIOGRAPHY



Margaretha Siburian, the author of skripsi entitled **“Meta-synthesis of Article Journal of the Effect of Problem Based Learning Model on Critical Thinking Ability in Mathematics Learning”**, was born in Medan on August 6th, 1999. The author is the sixth child (of eight siblings) of couple Bachtiar Siburian (Father) and Sri Demak Ulima Siagian (Mother). The author started her formal education in TK Dr. Wahidin Sudirohusodo Medan in 2004, the author continued her education in SD Dr. Wahidin Sudirohusodo Medan in 2005 until 2011. After graduated from elementary school, the author continued her education in SMPS Sutomo 1 Medan and graduated in 2014. In Senior high school, Science Major, was attended for 3 years since 2014 until 2017 in SMA Negeri 7 Medan. In 2017, by SBMPTN, the author was accepted as one of the students in Bilingual Mathematics Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan. On July 30th, 2021, the author was declared to have passed the skripsi defense exam, and is entitled to use the degree of Sarjana Pendidikan (S.Pd.). During studying in UNIMED, the author is active in national seminar, some internal and external organization and has participated in student creativity programs that got Bronze Medal in Malaysian Technology Expo 2018. And the author is a private teacher.

THE
Character Building
UNIVERSITY