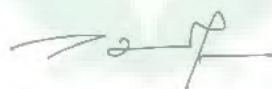


Skripsi:

Metasintesis Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem-Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa

Nama : Esra Pasaribu  
NIM : 4173311039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

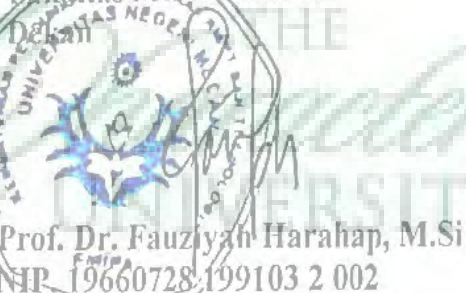
Menyetujui :  
Dosen Pembimbing



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S  
NIP. 19631225 198803 1 004

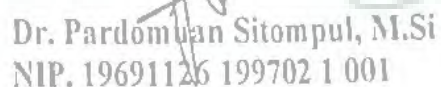
Mengetahui:

Enkripsi MIPA Unimed  
Dekan



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

Jurusan Matematika  
Ketua



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus : 23 Desember 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 di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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, 25 Januari 2022


Esra Pasaribu Nim. 4173311039

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Esra Pasaribu  
NIM : 4173311039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
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:

Metasintesis Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem-Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.

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 memublikasikan 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 : 25 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Esra Pasaribu  
NIM. 4173311039

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Esra Pasaribu, penulis skripsi berjudul *Metasintesis Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem-Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa*, dilahirkan di Medan pada tanggal 29 Juli 1999. Penulis adalah anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Kepler Pasaribu S.E,M.Pd (Ayah) dan Adelina Siallagan S.E (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK St. Thomas 1 Medan pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah di SD Kalam Kudus 2 Medan dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Methodist 5 Medan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 12 Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY