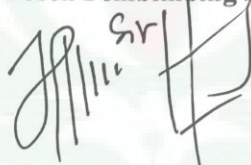


**Skripsi:**

**Pengembangan Buku Digital Berbasis Pendekatan Saintifik  
Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis  
Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 01 Medan**

Nama : Lidia br Sitanggang  
NIM : 4173111040  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc  
NIP.198112172008121001

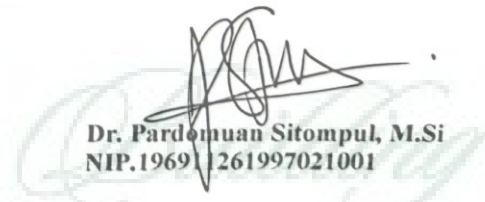
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP.196607281991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si  
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 07 September 2022

## 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiat maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2022

Yang Menyatakan,



Lidia br Sitanggang

NIM. 4173111040

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Lidia br Sitanggang  
NIM : 4173111040  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
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:

### **Pengembangan Buku Digital Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Kelas VII SMP Muhammadiyah 01 Medan**

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 Hak Pemilki Cipta.

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

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : September 2022  
Yang menyatakan,



Lidia br Sitanggang  
NIM. 4173111040

## RIWAYAT HIDUP



Lidia br Sitanggang, penulis skripsi berjudul Pengembangan Buku Digital Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 01 Medan ini, dilahirkan di Kabanjahe pada tanggal 22 Maret 1999. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Karmasi Sitanggang (Ayah) dan Idaria S. br Pintu Batu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Sint Xaverius Kabanjahe pada tahun 2004 kemudian melanjutkan di SD. Sint Yoseph Kabanjahe pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Kabanjahe dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 2 Sidikalang. Pada Tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 23 November 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

