

**Skripsi:**

**Pengembangan LKPD Berbasis Guided Discovery Learning berbantuan  
Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah  
Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis**

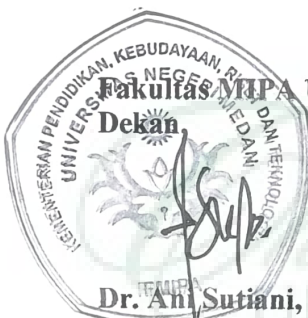
**Nama : Nina Murni Indriati  
NIM : 4193111044  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,**



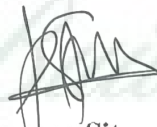
**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd  
NIP. 19541019 198011 1 001**

**Mengetahui:**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.  
NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Matematika  
Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 13 Maret 2024**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan 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, April 2024

Yang Menyatakan,



Nina Murni Indriati  
NIM. 4193111044

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Nina Murni Indriati  
NIM : 4193111044  
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:

Pengembangan LKPD Berbasis *Guided Discovery Learning* Berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas XI SMA Negeri 1 Batang Kuis

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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : April 2024  
Yang Menyatakan,



Nina Murni Indriati  
NIM. 4193111044