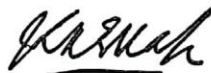


**Skripsi:**

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Powerpoint*  
dan *Ispring* Di Android untuk Meningkatkan Kemampuan  
Pemecahan Masalah Matematis Siswa**

Nama : Dita Aryani  
NIM : 4193111042  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika


**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



**Dra. Katrina Samosir, M.Pd**  
NIP. 19630828 198903 2 003

**Mengetahui:**

**Jurusan Matematika**  
Ketua,



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



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

**Tanggal Lulus: 27 September 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang 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 plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan perundang undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2023  
Yang Menyatakan,



Dita Aryani  
NIM. 4193111042

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

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

Nama : Dita Aryani  
NIM : 4193111042  
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 RoyaltyFree right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Powerpoint* dan *Ispring* di Android untuk Meningkatkan Pemecahan Masalah Matematis Siswa”**

berserta 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 : September 2023  
Yang menyatakan,



Dita Aryani  
NIM. 4193111042

## RIWAYAT HIDUP



Dita Aryani, penulis skripsi berjudul pengembangan media pembelajaran berbasis *powerpoint* dan *ispring* di android untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMA, dilahirkan di Batam pada tanggal 20 Maret 2001. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Adli (Ayah) dan Waujianum (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Rahmatullah pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2007. Penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri 004 Batu Ampar pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 4 Batam dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 14 Batam. Pada tahun 2019. Melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam kegiatan Lembaga Penalaran dan penelitian Ilmiah Mahasiswa, Program Kreativitas Mahasiswa dan Ekstrakurikuler lainnya. Prestasi yang paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah menjadi peserta Kampus Mengajar Angkatan 2 pada tahun 2021 dan penelitian yang berjudul “Analisis *Principal Component Analysis* (PCA) dalam penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung terhadap Layanan Perpustakaan Digilib” (tahun terbit 2023).

