

**Skripsi:**

**Pengembangan Bahan Ajar *E-Comic* Berbasis Budaya Batak Untuk  
Meningkatkan Kemampuan *Higher Order Thinking Skills***

**Nama : Yovanka Lumbantobing**  
**NIM : 4202111014**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Nurhasanah Siregar, M.Pd**  
**NIP. 19831111 200812 2 001**

**Mengetahui:**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



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

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

**Tanggal Lulus: 04 Juli 2024**

## 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, Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Yovanka Lumbantobing  
NIM. 4202111014

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

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

Nama : Yovanka Lumbantobing

NIM : 4202111014

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 Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengembangan Bahan Ajar *E-Comic* Berbasis Budaya Batak Untuk  
Meningkatkan Kemampuan *Higher Order Thinking Skills*”**

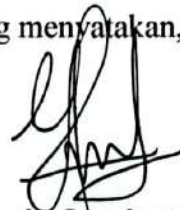
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Agustus 2024

Yang menyatakan,



Yovanka Lumbantobing  
NIM. 4202111014