

## LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Lembar Motto:

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya

### Lembar Persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada dua orang terhebat dalam hidup saya, kedua orang tua saya tercinta, ayahanda dan ibunda.

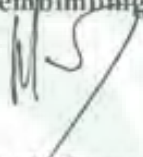
## Skripsi

Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Video Berbantu Aplikasi  
Sparkollvideoscribe Pada Pembelajaran Matematika  
Kelas VIII SMP N 5 Bilah Barat

Nama : SARAH BR. SIRAIT  
NIM : 4183311019  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

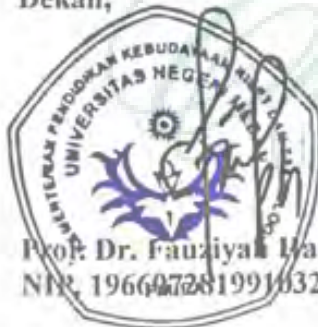


Dra. Nurliani Manurung, M. Pd

NIP. 196203051987032003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



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

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.  
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 30 November 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari 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, Januari 2023

Saya Menyatakan,



**SARAH BR. SIRAIT**  
NIM. 4183311019

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 : SARAH BR. SIRAIT  
NIM : 4183311019  
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 Noneklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS VIDEO BERBANTU APLIKASI SPARKOLLVIDEOSCRIBE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS VIII SMP N 5 BILAH BARAT**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : Januari 2023

Yang menyatakan,

  
SARAH BR. SIRAIT

NIM. 4183311019

## RIWAYAT HIDUP



SARAH BR. SIRAIT, penulis skripsi berjudul Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Video Berbantu Aplikasi Sparkoll Videoscribe Pada Pembelajaran Matematika Kelas VIII SMP N 5 Bilah Barat, dilahirkan di Kota Medan pada tanggal 30 Agustus 2000. Penulis adalah anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan Rudi Yanto Sirait (Ayah) dan Yayuk Susan V W (Ibu). Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh penulis, pada tahun 2005 penulis masuk TK Pembina Bukit Tinggi selesai pada tahun 2006. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan pendidikan di SDN 112157 dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Kemala Bhayangkari 3 Rantauprapat dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan sekolah di SMAN 3 Rantau Utara dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.