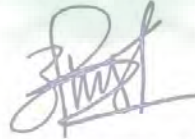


Skripsi

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik dengan Menggunakan *Sparkol Videoscribe* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X di SMK PAB 8 Sampali

Nama : Ashal Fahisa
NIM : 4173311013
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si.

NIP. 19810904 200812 2 001

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Ketua

Prof. Dr. Fauziah Marahap, M.Si.

FMIPA
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.

NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 17 November 2021

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, 26 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Ashal Fahisa

NIM. 4173311013

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 : Ashal Fahisa

NIM : 4173311013

Program Studi : Pendidikan Matematika/S1

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 Media Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik dengan Menggunakan *Sparkol Videoscribe* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas X di SMK PAB 8 Sampali

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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 26 Januari 2022

Yang menyatakan,



Ashal Fahisa

NIM. 4173311013

THE
Character
UNIVERSITY

Building