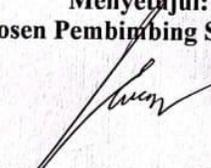


Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Quiz Matematika Interaktif Berbasis Web
Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa
Kelas XI SMA Negeri 9 Medan**

**Nama : Aris Saputa Pardede
NIM : 4173311010
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**


**Muliawan Firdaus, S.Pd, M.Si
NIP. 197905222005011004**

Mengetahui:




**Prof. Dr. Fauziah Harahap, M. Si.
NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Matematika
Ketua,**


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

Tanggal Lulus: 30 Mei 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2023

Yang menyatakan,



Aris Saputra Pardede

NIM. 4173311010

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

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

Nama : Aris Saputra Pardede
NIM : 4173311010
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 *Quiz* Matematika Interaktif Berbasis *Web* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas XI SMA Negeri 9 Medan.

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 : Oktober 2023

Yang Menyatakan,


Aris Saputra Pardede

NIM. 4173311010