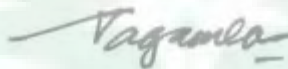


Skripsi :

Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Pop Up Book* Pada Materi Trigonometri

Nama : Warni Br Sitepu
NIM : 4151111104
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 195410191980111001

Mengetahui:

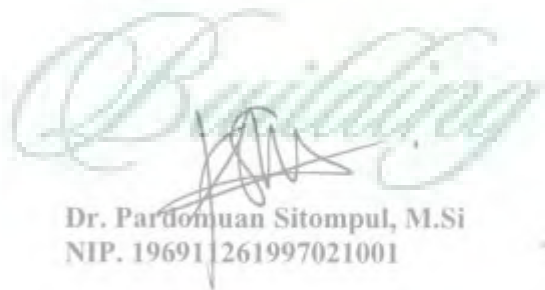
Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Matematika

Ketua,



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



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus : 22 Juni 2022

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 dihentikan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan Juni 2022



Warni Br Sitepu
NIM. 4151111104

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangandi bawah ini:

Nama : Warni Br Sitepu
NIM : 4151111104
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

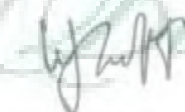
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Pop Up Book* Pada Materi Trigonometri”

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 mempublikasikan 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 : Juni 2022
Yang menyatakan,



Warni Br Sitepu
NIM. 4151111104

THE
Character
UNIVERSITY

Building

RIWAYAT HIDUP



Warni Br Sitepu, penulis skripsi yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan *Pop Up Book* Pada Materi Trigonometri”, dilahirkan di Medan pada tanggal 19 Oktober 1997. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Almarhum Sandar Sitepu (Ayah) dan Nimpan Br Ginting (Ibu).

Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 105324 pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang selanjutnya di SMP Negeri 1 Tanjung Morawa pada tahun 2009 dan lulus tahun 2012. Selanjutnya, penulis mengambil program IPA di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis diterima menjadi mahasiswi Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN. Pada tanggal 22 Juni 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menyandang gelar sarjana Pendidikan(S.Pd).

THE
Character Building
UNIVERSITY