Skripsi:

Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Literasi Digital pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)

Nama	: Polin Jeremia Tampubolon
NIM	: 4213311011
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Jurusan	: Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si
NIP. 198002282006042003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 196707061995122001

Tanggal Lulus: 10 Desember 2025

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, 23 / 10 / 2025
Yang Menyatakan,



Polin Jeremia Tampubolon
NIM.4213311011

THE Character Building UNIVERSITY

iii

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Polin Jeremia Tampubolon

NIM 4213311011

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 Bahan Ajar Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Literasi Digital Pada Siswa Sekolah Menengah Atas (Sma)

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 : 8 Januari 2026
Yang menyatakan,

Polin Jeremia Tampubolon
NIM.4213311011