

Tesis:

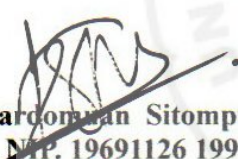
**Pengembangan Media Pembelajaran Canva Berbasis *Problem Based Learning*
untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan
Motivasi Belajar Matematika Siswa**

Nama : Sischa Monika Lumban Toruan
NIM : 8236172011
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,

Dosen Pembimbing Tesis II,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001


Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**

**Jurusan Matematika
Ketua,**


Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001


Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

Tanggal Lulus: 11 Desember 2025

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : SISCHA MONIKA LUMBAN TORUAN
NIM : 8236172011
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Canva Berbasis
Problem Based Learning untuk Meningkatkan
Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar
Matematika Siswa.
HARI/TANGGAL : Kamis, 11 Desember 2025

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr.Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



2. Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002



3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



4. Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001



5. Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika tesis ini dibatalkan dan diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 14 Januari 2026

Yang Menyatakan,



Sischa Monika Lumban Toruan
NIM.8236172011

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sischa Monika Lumban Toruan
NIM : 8236172011
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Tesis

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

Pengembangan Media Pembelajaran Canva berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Motivasi Belajar Matematika Siswa

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : 11 Desember 2025

Yang Menyatakan,



Sischa Monika Lumban Toruan
NIM. 8236172011