

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS PBL
UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS SISWA
KELAS 4 PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA
DI SDN 060866 MEDAN**

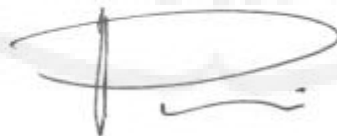
Oleh

TRY RAHAYU
NIM. 1223111032

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 27 April 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 28 April 2026

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Albert Pauli Sirait, S.Pd., M.Hum
NIP. 19850731201501001

Mengetahui
Ketua Program Studi



Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd
NIP. 198711142015041003

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS PBL
UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS SISWA
KELAS 4 PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA
DI SDN 060866 MEDAN**

Skripsi Diajukan Oleh

**TRY RAHAYU
NIM. 1223111032**

Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 27 April 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah**

Medan, 28 April 2026

Panitia Ujian

Ketua



**Prof. Dr. Zainuddin M., M.Si
NIP. 196703171992031004**

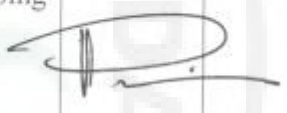
Sekretaris



**Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd
NIP. 198711142015041003**

PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Try Rahayu
NIM : 1223111032
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul : Pengembangan E-modul Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa Kelas 4 pada Mata Pelajaran Matematika di SDN 060866 Medan

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Alber Pauli Sirait, S.Pd., M.Hum NIP. 198507312015041001	Dosen Pembimbing	
2.	Prof. Dr. Wildansyah, M.Pd NIP. 195811111986011001	Dosen Penguji I	
3.	Dr. Elvi Mailani, S.Si., M.Pd NIP. 198105062012122001	Dosen Penguji II	
4.	Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd NIP. 198711142015041003	Dosen Penguji III	

**HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Try Rahayu

NIM : 1223111032

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan E-modul Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa Kelas 4 pada Mata Pelajaran Matematika di SDN 060866 Medan”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini. Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 28 April 2026
Yang Membuat Pernyataan



Try Rahayu
NIM. 1223111032