

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SAINS *MINI BOOK* PADA
MATERI PERUBAHAN WUJUD BENDA DI KELAS
IV SD SWASTA PELANGI MEDAN**

Oleh:

Riana Rosinta Marito Hutapea
NIM. 1223111034

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 2 April 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

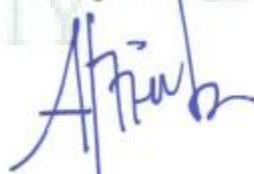
Medan, 8 April 2026

Menyetujui
Dosen pembimbing



Lidia Simanihuruk, S.Si., M.Pd.
NIP. 198605012015042001

Mengetahui
Ketua Program Studi



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

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SAINS *MINI BOOK* PADA
MATERI PERUBAHAN WUJUD BENDA DI KELAS
IV SD SWASTA PELANGI MEDAN**

Skripsi Diajukan Oleh:

Riana Rosinta Marito Hutapea
NIM. 1223111034

Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 2 April 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 8 April 2026

Panitia Ujian,

Ketua



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

Sekretaris

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Apiek Gandamana', is written over the text.

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

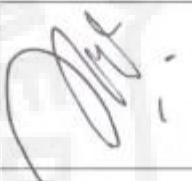
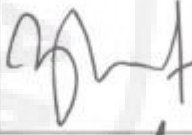
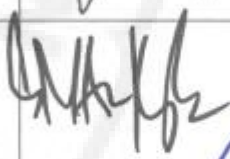
PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Riana Rosinta Marito Hutapea

NIM : 1223111034

Jurusan : PPSD/PGSD

Judul : Pengembangan Bahan Ajar Sains *Mini Book* Pada Materi Perubahan Wujud Benda Di Kelas IV SD Swasta Pelangi Medan.

No	Nama Dosen	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Lidia Simanihuruk, S.Si., M.Pd. NIP. 198605012015042001	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	Imelda Free Unita Manurung, S.Pd., M.Pd NIP. 199005302015042001	Dosen Penguji I	
3.	Sri Mustika Aulia, S.Pd., M.Pd NIP. 199101082019032012	Dosen Penguji II	
4.	Suyit Ratno, M.Pd. NIP. 198510022020121004	Dosen Penguji III	

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riana Rosinta Marito Hutapea

Nim : 1223111034

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar Sains *Mini Book* Pada Materi Perubahan Wujud Benda Di Kelas IV SD Swasta Pelangi 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, 8 April 2026

Yang membuat pernyataan



Riana Rosinta Marito Hutapea
NIM. 1223111034