

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS LITERASI SAINS  
UNTUK MELATIH KETERAMPILAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA PADA PELAJARAN IPAS  
KELAS IV SDN 060858 MEDAN  
TEMBUNG T.A 2023/2024**

Oleh :

Ruth Magdalena Hutauruk

Nim. 1203111151

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 06 Juni 2024  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 9 Juli 2024

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Lala Jelita Ananda, S.Pd., M.Pd  
NIP : 198411252014042001

Mengetahui:  
Ketua Jurusan PPSD/PGSD



Elvi Mallani, S.Si., M.Pd  
NIP. 198105062012122001

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS LITERASI SAINS  
UNTUK MELATIH KETERAMPILAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA PADA PELAJARAN IPAS  
KELAS IV SDN 060858 MEDAN  
TEMBUNG T.A 2023/2024**

Skripsi Diajukan Oleh :

Ruth Magdalena Hutaaruk

Nim. 1203111151

Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 06 Juni 2024

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 9 Juli 2024

Panitia Ujian,

Ketua



Dr. Farinuddin, M., M.Si  
NIP. 196707171992031004

Sekretaris

Handwritten signature in brown ink.

Elvi Mallani, S.Si., M.Pd  
NIP. 198405062012122001

## PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Ruth Magdalena Hutauruk  
NIM : 1203111151  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul : “Pengembangan E-LKPD berbasis literasi sains untuk melatih keterampilan berpikir kritis siswa pada pelajaran IPAS kelas IV SDN 060858 Medan Tembung T.A 2023/2024”

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	<u>Lala Jelita Ananda, S.Pd M.Pd</u> 198411252014042001	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	<u>Prof. Naeklan Simbolon M.Pd</u> 195704251982032001	Dosen Penguji I	
3.	<u>Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd</u> NIP. 198307072015041001	Dosen Penguji II	
4.	<u>Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd</u> NIP. 198711142015041003	Dosen Penguji III	

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ruth Magdalena Hutaaruk  
NIM : 1203111151  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pengembangan E-LKPD Berbasis Literasi Sains Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Pelajaran IPAS Kelas IV SDN 060858 Medan Tembung T.A 2023/2024**” 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, 09 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



*Ruth Magdalena Hutaaruk*  
Ruth Magdalena Hutaaruk  
NIM : 1203111151