

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *LEARNING CYCLE*
7E PADA PELAJARAN IPAS TOPIK WUJUD ZAT DAN
PERUBAHANNYA DI KELAS IV
SDN 102020 FIRDAUS**

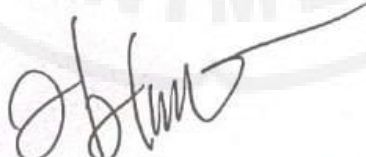
Oleh:

AULIA SAFITRI
NIM: 1203111117

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 17 Mei 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

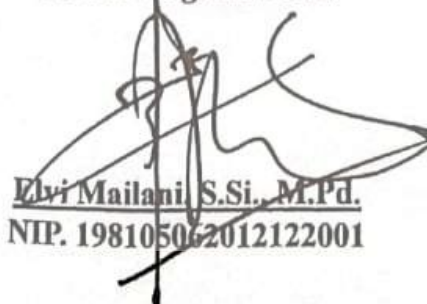
Medan, 22 Mei 2024

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Laurensia Masri Perangin-angin, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198210092008122001

Mengetahui
Ketua Program Studi



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

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *LEARNING CYCLE*
7E PADA PELAJARAN IPAS TOPIK WUJUD ZAT DAN
PERUBAHANNYA DI KELAS IV
SDN 102020 FIRDAUS**

Skripsi Diajukan Oleh:

AULIA SAFITRI
NIM: 1203111117

Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 17 Mei 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Medan, 22 Mei 2024

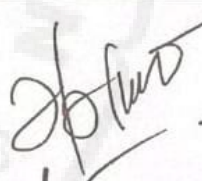
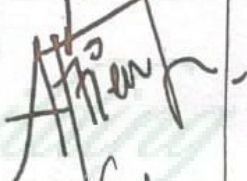
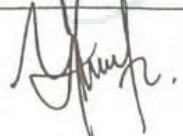
Panitia Ujian,


Ketua
Drf/Zainuddin M., M.Si.
NIP. 198703171992031004


Sekretaris
Elvi Marlani, S.Si., M.Pd.
NIP. 198105062012122001

PERSETUJUAN PENGUJI

NAMA : Aulia Safitri
 NIM : 1203111117
 PROGRAM STUDI : Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar
 JUDUL SKRIPSI : Pengembangan E-LKPD Berbasis *Learning Cycle 7E*
 Pada Pelajaran IPAS Topik Wujud Zat dan
 Perubahannya di Kelas IV SDN 102020 Firdaus

NO	NAMA	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1.	Laurensia Masri Perangin-angin, S.Pd., M.Pd. NIP. 198210092008122001	Pembimbing	
2.	Elvi Mailani, S.Si., M.Pd. NIP. 198105062012122001	Dosen Penguji I	
3.	Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd. NIP. 198711142015041003	Dosen Penguji II	
4.	Yusra Nasution, S.Pd., M.Pd. NIP.198401302019032006	Dosen Penguji III	

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aulia Safitri

Nim : 1203111117

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan E-LKPD Berbasis *Learning Cycle 7e* Pada Pelajaran IPAS Topik Wujud Zat dan Perubahannya di Kelas IV SDN 102020 Firdaus” 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 resiko/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, 22 Mei 2024
Yang Membuat Pernyataan



Aulia Safitri
NIM. 1203111117