

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS  
LIVEWORKSHEET PADA TEMA 8 SUBTEMA 1  
KELAS IV SDN 105354 PURWODADI  
T.A 2022/2023**

Oleh :

**ARIANTI PANJAITAN**  
NIM. 1192411050

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Oktober 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 10 Januari 2024

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
**Elvi Mailani, S.Si., M.Pd**  
NIP. 19810506 201212 2 001

Mengetahui :  
Ketua Jurusan PPSD/PGSD

  
**Elvi Mailani, S.Si., M.Pd**  
NIP. 19810506 201212 2 001

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS**

**LIVEWORKSHEET PADA TEMA 8 SUBTEMA 1**

**KELAS IV SDN 105354 PURWODADI**

**T.A 2022/2023**

**Skripsi Diajukan Oleh :**

**ARIANTI PANJAITAN**  
**NIM. 1192411050**

**Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Oktober 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Medan, 10 Januari 2024**

**Panitia Ujian**



**Prof. Dr. Yusnadi, MS**  
**NIP. 19610109 198703 1 003**

**Sekretaris**

**Elvi Mailani, S.Si., M.Pd**  
**NIP. 19810506 201212 2 001**

## PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Arianti Panjaitan

NIM : 1192411050

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul : Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Pada  
Tema 8 Subtema 1 Kelas IV SDN 105354 Purwodadi T.A 2022/2023.

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Elvi Maitani, S.Si., M.Pd NIP. 1981050620122001	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	Dra. Risma Sitohang, M.Pd NIP. 195907161984032001	Dosen Penguji I	
3.	Lidia Simanijuruk, S.Si., M.Pd NIP. 198605012015042001	Dosen Penguji II	
4.	Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd NIP. 198708152018031002	Dosen Penguji III	

## HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arianti Panjaitan

NIM : 1192411050

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Pada Tema 8 Subtema 1 Kelas IV SDN 105354 Purwodadi T.A 2022/2023”** 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, 10 Januari 2024  
Yang Membuat Pernyataan



**ARIANTI PANJAITAN**  
**NIM. 1192411050**