

**PENGEMBANGAN ALAT PERAGA SEDERHANA BERBASIS  
REUSE SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
KONSEP LINGKUNGAN PADA SISWA KELAS V DI  
SD NEGERI 116897 HAPOLTAKAN NAULI**

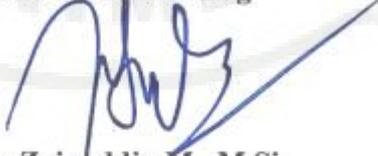
Oleh :

**YULISA DEWI SIREGAR**  
NIM. 1211111009

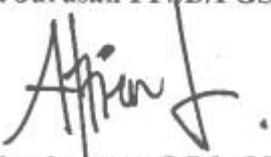
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 14 Maret 2025  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 19 Maret 2025

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

  
**Dr. Zainuddin M., M.Si**  
NIP. 19670317 199203 1 004

Mengetahui :  
Ketua Jurusan PPSD/PGSD

  
**Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd.**  
NIP. 19871114 201504 1 003

**PENGEMBANGAN ALAT PERAGA SEDERHANA BERBASIS  
REUSE SAMPAH UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
KONSEP LINGKUNGAN PADA SISWA KELAS V DI  
SD NEGERI 116897 HAPOLTAKAN NAULI**

Skripsi Diajukan Oleh

**YULISA DEWI SIREGAR**  
NIM. 1211111009

Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 7 Maret 2025  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 19 Maret 2025

Panitia Ujian



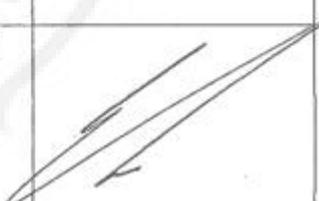
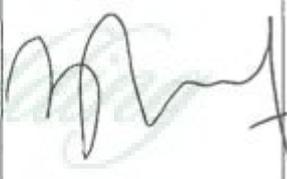
**Dr. Zainuddin M., M.Si**  
NIP. 19670317 199203 1 004

Sekretaris

**Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd**  
NIP. 19871114 201504 1 003

## PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Yulisa Dewi Siregar  
Nim : 1211111009  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : Pengembangan Alat Peraga Sederhana Berbasis  
*Reuse* Sampah Untuk Meningkatkan Pemahaman  
Konsep Lingkungan Pada Siswa Kelas V Di SD  
Negeri 116897 Hapoltakan Nauli

NO	NAMA	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Dr. Zainuddin M., M.Si. NIP. 196703171992031004	Dosen Pembimbing Skripsi	
2	Dr. Edizal Hatmi, S.S., M.Pd. NIP. 197604062024211001	Dosen Penguji I	
3	Imelda Free Unita Manurung, S. Pd., M.Pd. NIP. 199005302015041001	Dosen Penguji II	
4	Lidia Simanihuruk, S.Si., M.Pd. NIP. 198605012015042001	Dosen Penguji III	

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yulisa Dewi Siregar

NIM : 1211111009

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan Alat Peraga Sederhana Berbasis Reuse Sampah Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Lingkungan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 116897 Hapoltakan Nauli”** 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, 19 Maret 2025  
Yang Membuat Pernyataan



**YULISA DEWI SIREGAR**  
**NIM. 1211111009**