

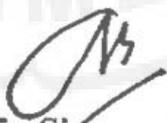
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF TIPE
JIGSAW DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK
KELAS IV SD 106809 KOLAM**

Oleh
Alek Candra Sinaga
1183111071

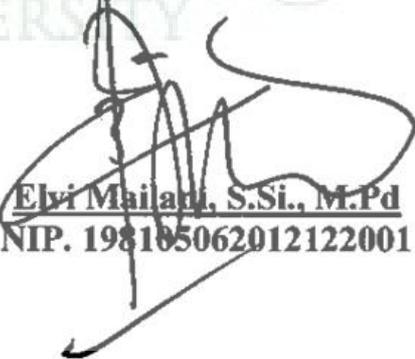
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Juli 2023
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 05 Oktober 2023

Menyetujui
Dosen Pembimbing


Drs. Arifin Siregar, M.Pd.
NIP. 195906161985031004

Mengetahui :
Ketua Jurusan PPSD-FIP


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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF TIPE
JIGSAW DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK
KELAS IV SD 106809 KOLAM**

Skripsi Diajukan Oleh:

Alek Candra Sinaga

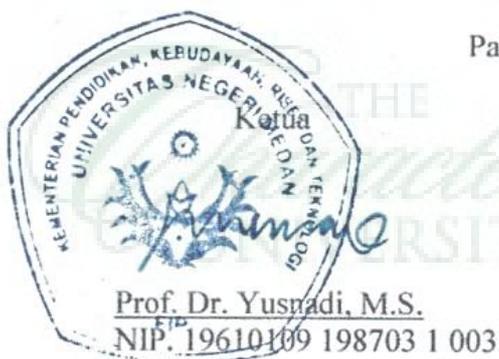
NIM. 1183111071

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

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

Medan, 05 Oktober 2023

Panitia Ujian,

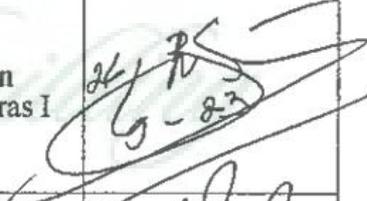


Sekretaris

Handwritten signature of Elvi Marlani, S.Si., M.Pd. Below the signature is the text: Elvi Marlani, S.Si., M.Pd., NIP. 19810806 201212 2 001.

PERSETUJUAN PENGUJI

NAMA : ALEK CANDRA SINAGA
NIM : 1183111071
PRODI : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JUDUL : **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DALAM MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK
KELAS IV SD 106809 KOLAM**

No.	Dosen Pembimbing/Dosen Penyelaras	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Drs. ARIFIN SIREGAR, M.Pd. NIP. 195908161985031004	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	Dra. ERLINDA SIMANUNGKALIT, M.Pd. NIP. 195907181985032003	Dosen Penyelaras I	
3.	Dra. RISMA SITOANG, M.Pd. NIP. 195907161984032001	Dosen Penyelaras II	
4.	Dra. LAURENSIA MPRANGIN-ANGIN, S.Pd, M.Pd. NIP. 198210092008122001	Dosen Penyelaras III	

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alek Candra Sinaga

NIM : 1183111071

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas IV SD 106809 Kolam”** 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, 05 Oktober 2023
Yang Membuat Pernyataan



Alek Candra Sinaga

NIM. 1183111071