

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE IOC (*INSIDE OUTSIDE CIRCLE*) TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
KELAS V SEKOLAH DASAR**

Oleh:

NURHAYATI GULO
NIM: 1202411026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 4 Oktober 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 25 Oktober 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Dr. Irsan, M.Pd., M.Si.
NIP. 196103231987031001

Mengetahui

Ketua Program Studi



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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE IOC (*INSIDE OUTSIDE CIRCLE*) TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA
KELAS V SEKOLAH DASAR**

Skripsi Diajukan Oleh:

NURHAYATI GULO

NIM: 1202411026

Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 4 Oktober 2024

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

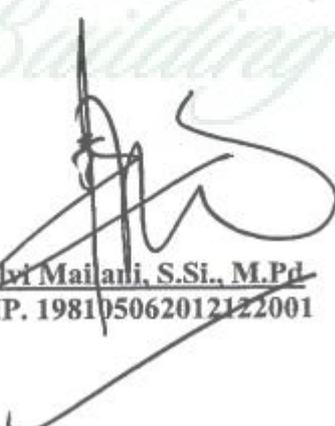
Medan, 25 Oktober 2024

Panitia Ujian,

Ketua


Dr. Zainuddin M., M.Si
NIP. 196703171992031004

Sekretaris


Evi Maijani, S.Si., M.Pd
NIP. 198105062012122001

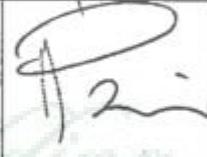
PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Nurhayati Gulo

NIM : 1202411026

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe IOC (*Inside Outside Circle*) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V Sekolah Dasar.

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Irsan, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 196103231987031001	Pembimbing Skripsi	
2.	<u>Prof. Dr. Naeklan Simbolon, M.Pd.</u> NIP. 195704251982032001	Penguji I	
3.	<u>Laurensia M. Parangin-Angin, S.Pd., M.Pd</u> NIP.198210092008122001	Penguji II	
4.	<u>Albert Pauli Sirait, S.Pd., M.Hum.</u> NIP.198507312015041001	Penguji III	

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurhayati Gulo

Nim : 1202411026

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe IOC (*Inside Outside Circle*) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V Sekolah Dasar”** 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, 25 Oktober 2024
Yang membuat pernyataan



Nurhayati Gulo
NIM. 1202411026