

**PENGARUH PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK (PMR)
BERBANTUAN ALAT PERAGA *BLACK BOX* TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV**

Oleh:

NISA ALFAYANA
NIM: 1203111097

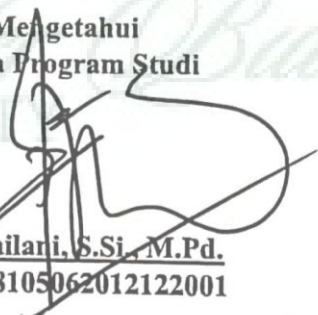
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 31 Juli 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 02 Agustus 2024

Menyetujui
Dosen Pembimbing


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

Mengetahui
Ketua Program Studi


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

**PENGARUH PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK (PMR)
BERBANTUAN ALAT PERAGA *BLACK BOX* TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV**

Skripsi Diajukan Oleh:

NISA ALFAYANA
NIM: 1203111097

Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 02 Juli 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 02 Agustus 2024

Panitia Ujian,

Ketua



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

Sekretaris



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

PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Nisa Alfayana
NIM : 1203111097
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik (PMR)
Berbantuan Alat Peraga *Black Box* Terhadap Hasil Belajar
Matematika Siswa Kelas IV

No.	NAMA	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1.	Elvi Mailani, S.Si., M.Pd. NIP. 198105062012122001	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	Laurensia M.Perangin-angin.,S.Pd.,M.Pd. NIP. 198210092008122001	Dosen Penguji I	
3.	Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd. NIP. 198711142015041003	Dosen Penguji II	
4.	Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd. NIP. 198307072015041001	Dosen Penguji III	

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nisa Alfayana

NIM : 1203111097

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Berbantuan Alat Peraga *Black Box* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV”** 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, 02 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan



Nisa Alfayana

NIM. 1203111097