

**PENGARUH MODEL MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW BERBANTUAN MEDIA *PHET SIMULATION* TERHADAP HASIL
BELAJAR IPAS KELAS IV SD**

Oleh

FANISA DWI LESTARI
NIM 225060120

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

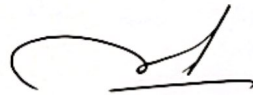
Disetujui,

Pembimbing 1



Prof. Dr. H. Dadang Iskandar, M.Pd
NIPY. 195906201983031000

Pembimbing II



Nurul Fazriyah, S.Pd., M.Pd
NIPY. 15110794

Dekan FKIP

Universitas Pasundan



Dr. Hj. Dini Riani, S.E., M.M.
NIPY. 15110343

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Dr. Rina Indriani, M.Pd.
NIPY.15110596

Tanggal Lulus : 30 Juni 2026