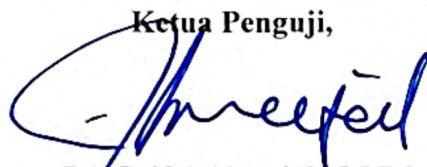


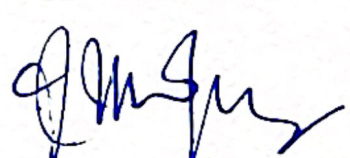
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW BERBANTUAN MEDIA *PHET SIMULATION*
TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS KELAS IV SD**

Oleh
FANISA DWI LESTARI
NPM 225060120

Telah Diuji Oleh Penguji Ujian Skripsi
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan
Lulus serta Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)

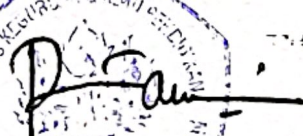
Pada Tanggal: 30 Juni 2026

Ketua Penguji,

Dr. Saiful Almujab, M.Pd.
NIPY. 15110789

Anggota Penguji I,

Dr. Hj. Uum Murfiah, S.Ag., M.Pd
NIPY. 15110415

Anggota Penguji II,

Moh Nurhadi, S.Pd., M.Pd.
NIPY. 15110790

Mengetahui,
Dekan FKIP UNPAS

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