

**PENGUNAAN *WEB-BASED* BERBASIS *MUTIPLE REPRESENTATION*
(MR) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN
DEDUKTIF PESERTA DIDIK PADA MATERI EKOSISTEM**

Oleh
HAERUN NISA
215040034

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Menyetujui,

Pebimbing I,



Cita Tresnawati, S.Pd., M.Pd.
NIPY. 15110432

Pebimbing II,



Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.
NIPY. 15110344

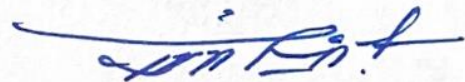
Mengetahui,

Dekan FKIP Universitas Pasundan,



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

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,



Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si. 
NIPY. 15110340

Tanggal Lulus: 18 Juli 2025

**PENGUNAAN *WEB-BASED* BERBASIS *MUTIPLE REPRESENTATION*
(MR) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN
DEDUKTIF PESERTA DIDIK PADA MATERI EKOSISTEM**

Oleh

HAERUN NISA

215040034

Telah Diuji oleh Penguji Ujian Skripsi

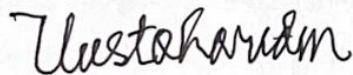
Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan

Lulus Serta Diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 18 Juli 2025

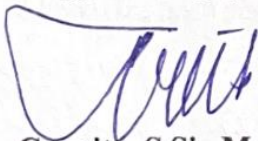
Ketua Penguji,



Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.

NIP. 196210171988031001

Anggota Penguji I,



Gurnita, S.Si., M.P.

NIPY. 15110429

Anggota Penguji II,



Fitri Aryanti, S.T., M.Pd.

NIPY. 15110778

Mengetahui,

Dekan FKIP Universitas Pasundan



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

NIPY. 15110343