

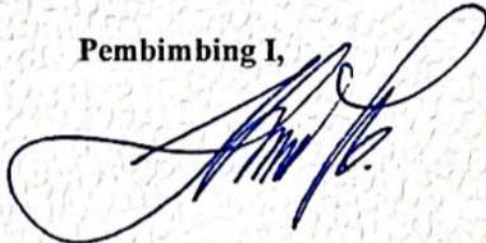
**IMPLEMENTASI APLIKASI *ETHNO-EDUGAMES* (BEBENTENGAN)  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH  
MENENGAH ATAS PADA MATERI EKOSISTEM**

Oleh

**MEIRISKA FITRIAWATTY SULAEMAN  
NIM 195040069**

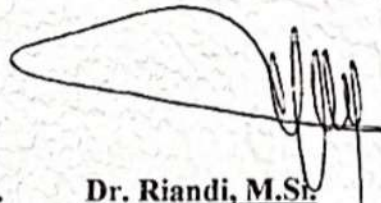
Disetujui

**Pembimbing I,**



**Dr. Iwan Setia Kurniawan, M.Pd.**  
NIPY. 15110773

**Pembimbing II,**



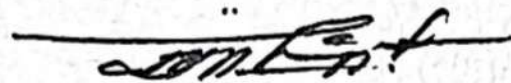
**Dr. Riandi, M.Si.**  
NIP. 196305011988031002

**Dekan FKIP,**



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
NIP. 196210171988031001

**Ketua Program Studi,**



**Ida Yavu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.**  
NIPY. 15110340

Tanggal Lulus: 08 Agustus 2023

**IMPLEMENTASI APLIKASI *ETHNO-EDUGAMES* (BEBENTENGAN)  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH  
MENENGAH ATAS PADA MATERI EKOSISTEM**

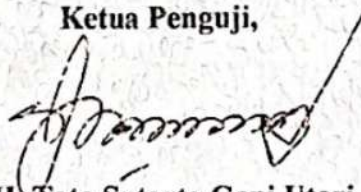
Oleh

**MEIRISKA FITRIAWATTY SULAEMAN  
NIM 195040069**

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)

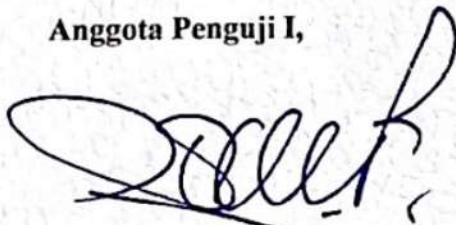
Pada Tanggal: 08 Agustus 2023

**Ketua Penguji,**



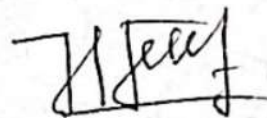
**Prof. Dr. H. Toto Sutarto Gani Utari, M.Pd.**  
NIP. 195610291984031003

**Anggota Penguji I,**



**Dr. Cartonno, M.Pd., M.T.**  
NIPY. 15110301

**Anggota Penguji II,**



**Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P.**  
NIPY. 15110062

**Mengetahui,**

**Dekan FKIP Universitas Pasundan**



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
NIP. 196210171988031001