

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN ANALISIS PESERTA
DIDIK PADA MATERI SISTEM KEKEBALAN TUBUH
MELALUI IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN
MULTIMEDIA DENGAN *ARTICULATE STORYLINE*
SEBAGAI KOMPONEN *TPACK***

oleh

DIANA RAHMAWATI

NIM 195040094

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

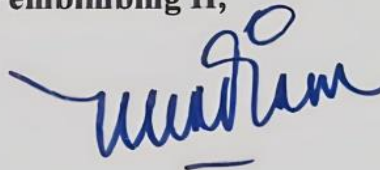
Disetujui,

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.
NIPY 15110544

Dekan FKIP UNPAS,



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

**Ketua Program Studi Pendidikan
Biologi,**



Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.
NIPY 15110340

Tanggal Lulus : 8 Agustus 2023

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN ANALISIS PESERTA
DIDIK PADA MATERI SISTEM KEKEBALAN TUBUH
MELALUI IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN
MULTIMEDIA DENGAN *ARTICULATE STORYLINE*
SEBAGAI KOMPONEN *TPACK***

oleh

DIANA RAHMAWATI

NIM 195040094

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: 8 Agustus 2023

Ketua Penguji,



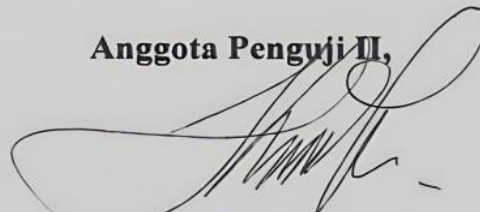
Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.
NIP 196210171988031001

Anggota Penguji I,



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

Anggota Penguji II,



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

Mengetahui,
Dekan FKIP Unpas



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