

**IMPLEMENTASI PENGEMBANGAN MEDIA
PEMBELAJARAN DENGAN *ARTICULATE STORYLINE 3.0*
SEBAGAI KOMPONEN *TPACK* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN ANALISIS PESERTA DIDIK PADA MATERI
ANIMALIA**

oleh

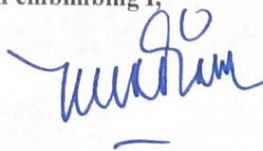
KHOIRUNNISA

NIM 195040054

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Disetujui,

Pembimbing I,



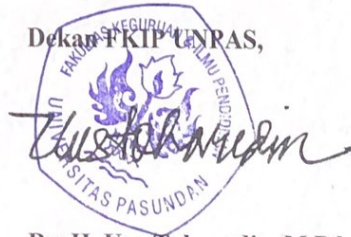
Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.
NIPY 15110544

Pembimbing II,



Cita Tresnawati, S.Pd., M.Pd.
NIPY 0414027802

Dekan FKIP UNPAS,



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

Ketua Program Studi Pendidikan
Biologi,



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

Tanggal Lulus : 8 Agustus 2023