

LEMBAR PENGESAHAN

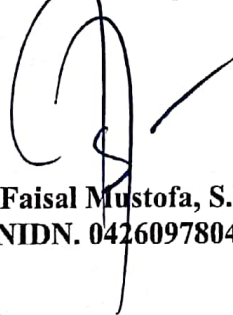
**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN KOLABORASI PESERTA
DIDIK PADA MATERI EKOSISTEM**

(Studi Eksperimen di kelas X MIPA SMA Negeri 8 Tasikmalaya Tahun Ajaran
2022/2023)

**ANDI MULYADI
192154108**

disetujui oleh

Pembimbing I,



**Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0426097804**

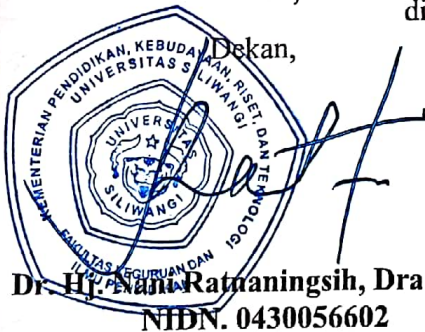
Pembimbing II,



**Dea Diella, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0008128703**

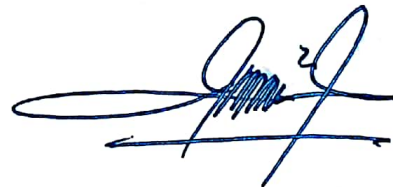
disahkan oleh:

Dekan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.
NIDN. 0430056602**

Ketua Jurusan,



**Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0022079701**

LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul *PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN KOLABORASI PESERTA DIDIK PADA MATERI EKOSISTEM* (Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMA Negeri 8 Tasikmalaya) beserta seluruh isinya merupakan sepenuhnya karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, Juli 2023
Yang membuat pernyataan,



ANDI MULYADI
NPM. 192154108