

LEMBAR PENGESAHAN


PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SELF ORGANIZED LEARNING ENVIRONMENT* (SOLE) BERBANTUAN *PADLET* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK PADA MATERI GELOMBANG BUNYI

(Eksperimen pada pembelajaran Fisika kelas XI MIPA SMAN 10 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)

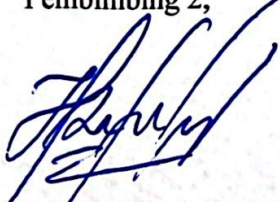
**DEWI AISYAH
NPM: 182153042**

disetujui oleh

Pembimbing 1,


**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si., IPU
NIDN 0016086704**

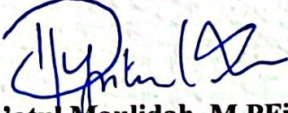
Pembimbing 2,


**Dr. Rahmat Rizal, M.Pd
NIDN 0421018701**

disahkan oleh


**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,


**Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011**