

LEMBAR PENGESAHAN

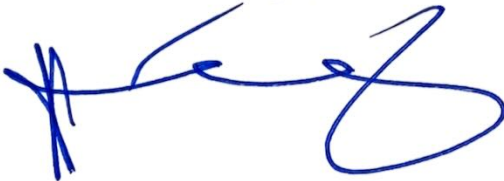
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *THINK, TALK, WRITE* (TTW) BERBANTUAN *PhET SIMULATION* TERHADAP KEMAMPUAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI GERAK PARABOLA

(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI Minat Fisika SMA Negeri 10 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)

**ERFAN APRIANA
NPM: 192153027**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. Eng H. Aripin, M.Si
NIP 1967081661996031001**

Pembimbing 2,



**Ernita Susanti, M.Pd
NIP 199305202019032023**

disahkan oleh

Ketua Jurusan,



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



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