

LEMBAR PENGESAHAN

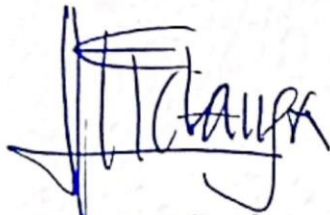
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DILEMMA-STEAM* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI

(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 8 Tasikmalaya
Tahun Ajaran 2024/2025)

NURAIDAH
NPM: 212153004

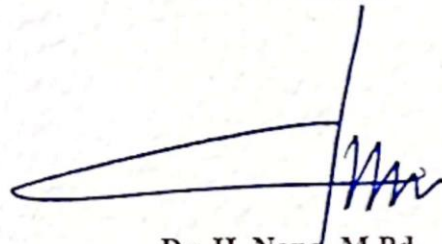
disetujui oleh

Pembimbing 1,



Dr. H. Indang Surahman, M.Pd.
NIP 196204291989031001

Pembimbing 2,



Dr. H. Nana, M.Pd.
NIP 197906052005011015

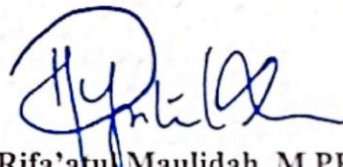
disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan



Rifa'atul Maulidah, M.PFis.
NIP 199010142019032011