

LEMBAR PENGESAHAN

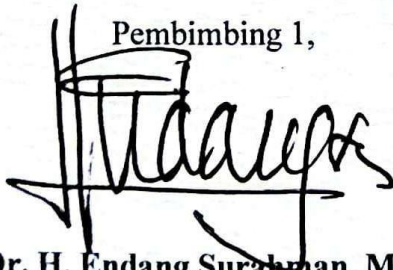
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PDEODE (*PREDICT, DISCUSS, EXPLAIN, OBSERVE, DISCUSS, EXPLAIN*)
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA
MATERI GELOMBANG MEKANIK**

**(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Garut
Tahun Ajaran 2024/2025)**

**Al Muqaffi Ahmad Zawalul Ilmi
NPM: 212153085**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. H. Endang Surahman, M.Pd.
NIP 196204291989031001**

Pembimbing 2,



**Dr. Irwan Muhammad Ridwan, M.Pd.
NIP 198506142024211013**

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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