

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL *ARGUMENT DRIVEN INQUIRY* (ADI) BERBANTUAN *WIZER.ME* TERHADAP KETERAMPILAN ARGUMENTASI ILMIAH PESERTA DIDIK PADA MATERI ENERGI ALTERNATIF

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik kelas X SMA Negeri 5
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

**ALFIAH SETIAWATI
NPM: 212153022**

disetujui oleh

Pembimbing 1,


**Prof. Dr. Eng. H. Aripin, M.Si.
NIP 196708161996031001**

Pembimbing 2,


**Yanti Sofi Makiyah, M.Pd.
NIP 199210032019032019**

disahkan oleh



**Dr. H. Nur Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,


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