

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBELAJARAN *COMMON KNOWLEDGE*
CONSTRUCTION MODEL (CKCM) TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK PADA
MATERI USAHA DAN ENERGI**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 1
Jatiwaras Tahun Ajaran 2024/2025)**

**PUTRI LINDA
NPM: 212153057**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



9/10/2025

**Dr. Irwan Muhammad R, M.Pd.
NIDN 0014088503**

Pembimbing 2/



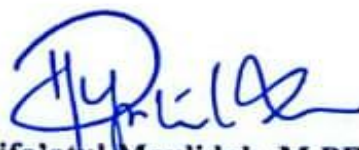
**Dr. Nana, M.Pd
NIDN 0005067911**

disahkan oleh



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021112001**

Ketua Jurusan,



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