

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH LKPD BERBASIS MODEL *IDEAL PROBLEM SOLVING* TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUHU DAN KALOR

(Studi Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI Peminatan Fisika di SMA Negeri 10 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)

HERI MAULANA SIDIK
NPM: 182153068

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Dr. Nana, M.Pd.
NIP 197906052005011015

Pembimbing 2,



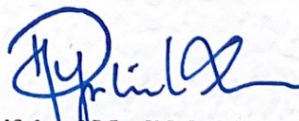
Ernita Susanti, M.Pd.
NIP 199305202019032023

disahkan oleh



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

Ketua Jurusan,



Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011