

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MEDIA DIGITAL *SCRAPBOOK* PADA PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUHU DAN KALOR

(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Ciawi Tahun
Ajaran 2025/2026)

SARI AULIA RAHMAWATI
NPM: 222153038

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011

Pembimbing 2,



Yanti Soft Makiyah, M.Pd
NIP 199210032019032019

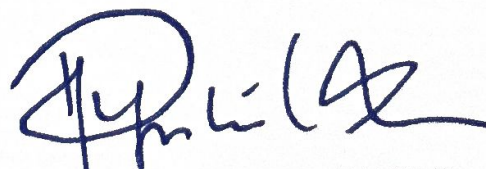
disahkan oleh

Dekan,



Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001

Ketua Jurusan,



Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011