

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH LKPD BERBASIS MODEL PEMBELAJARAN
ECIRR (*ELICIT, CONFRONT, IDENTIFY, RESOLVE,
REINFORCE*) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH PESERTA DIDIK PADA MATERI
HUKUM TERMODINAMIKA**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA
Negeri 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

**ELSA AULIDA MULYANA
NPM: 192153068**

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis.
NIDN 0014109002**



**Ernita Susanti, M.Pd.
NIDN 0020059301**

disahkan oleh

Ketua Jurusan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 19660530202112001**



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