

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MEDIA *VIRTUAL LAB* DALAM
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TERHADAP
HASIL BELAJAR PADA MATERI GERAK LURUS**

**(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas XI Fase F SMAN 08
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

**INDAH PERMATA SARI
NPM: 192153047**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, Ph.D.
NIP 196708161996031001**

Pembimbing 2,



**Ernita Susanti, M.Pd.
NIP 199305202019032023**

disahkan oleh



**Dr. Hj. Nani Ratumaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



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