

LEMBAR PENGESAHAN

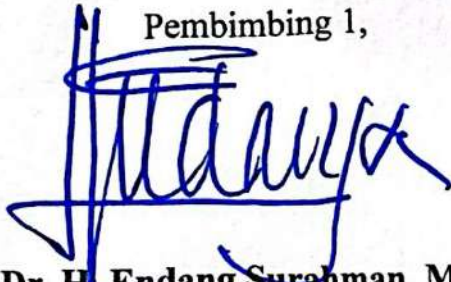
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
DISKURSUS MULTY REPRECENTACY (DMR) TERHADAP
LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI KINEMATIKA GERAK
LURUS**

**(Kuasi Eksperimen pada siswa kelas XI MAN 3 Tasikmalaya Tahun
Ajaran 2024/2025)**

**NIDA SAUSAN NUR FAUZIAH
NPM: 202153035**

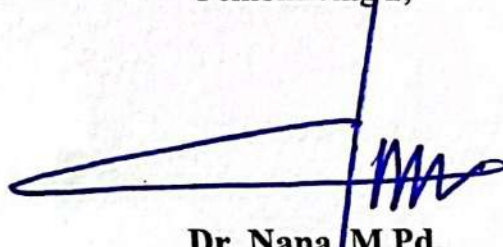
disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. H. Endang Surahman, M.Pd.
NIP 196204291989031001**

Pembimbing 2,



**Dr. Nana, M.Pd.
NIP 197906052005011015**

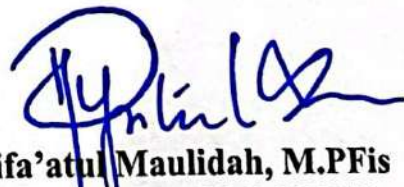
disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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