

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL *LEARNING CYCLE 7E* BERBANTUAN *THINKING MAP* TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI FLUIDA

**(Kuasi Eksperimen Pada Siswa Kelas XI MAN 2 Kota
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

DWI GHINA RIZKA ANANDA

NPM: 192153056

disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

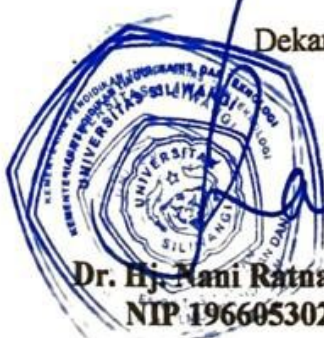
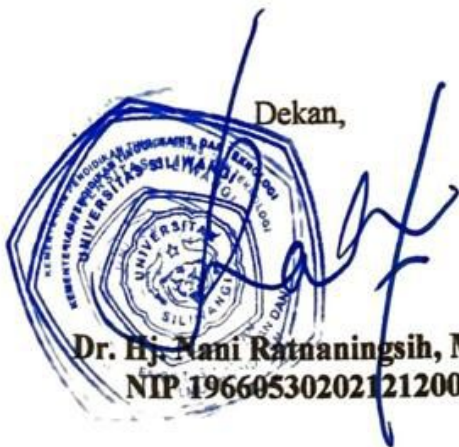
Pembimbing 2,



Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd.
NIP 199108222019032016

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



Rifa'atul Maulidah, M.PFis.
NIP 199010142019032011