

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS STEM TERHADAP
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA KELAS X MIPA DI SMAN 4
TASIKMALAYA**

WINA ARDINI

182154075

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Prof. Dr. Wahidin, M.Pd.

NIDN. 2002106501

Pembimbing 2,



Samuel Agus Triyanto, M.Pd

NIDN.0011089103

disahkan oleh

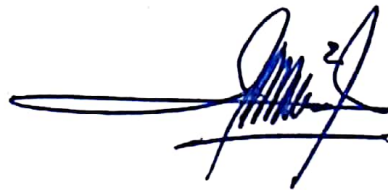
Dekan,



Dr. Nani Ratumaningsih, M.Pd.

NIP. 196605302021212001

Ketua Jurusan



Mufti Ali, M.Pd.

NIDN. 0022079701