

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL)
BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM*
(AILS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
PSIKOTROPIKA**

(Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Ciamis Tahun Ajaran
2023/2024)

AMELY SARAH KAMAL

192154113

Disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Prof. Dr. Wahidin, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 2002106501



Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0008018901

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0430056602



Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0022079701