

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PjBL TERINTEGRASI STEM
TERHADAP *SELF EFFICACY* DAN KETERAMPILAN BERPIKIR
KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI PERUBAHAN LINGKUNGAN

(Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMAN 2 Ciamis, Tahun Pelajaran
2023/2024)

DINAR FRISKA TAMARA
192154058

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si.
NIDN. 0415046001



Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0008018901

disahkan oleh

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.
NIDN 196605302021212001



Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.
NIDN 0022079701