

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM (AILS)* TERHADAP HASIL BELAJAR DAN LITERASI DIGITAL PESERTA DIDIK PADA MATERI VIRUS

(Studi Eksperimen di Kelas X MA Negeri 2 Kabupaten
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)

TIA SYAHDA MUTHMAINNAH

192154073

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Prof. Dr. Wahidin, M.Pd.
NIDN. 2002106501

Pembimbing 2,



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

disahkan oleh



Dr. Nani Ratumaningsih, Dra., M.Pd.
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan,



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