

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt. Karena berkat rahmat, ridho, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul **“Penerapan *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Artificial Intelligence Learning System* (AILS) Terhadap Hasil Belajar dan Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Sistem Saraf (Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMA 4 Negeri Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023).”** Sholawat serta salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kita selaku umatnya mendapat pertolongannya kelak. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mengikuti Seminar Hasil pada Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Dalam skripsi ini secara umum terdiri dari latar belakang masalah yang mendasari dilaksanakannya penelitian ini dengan melakukan kajian teoretis terkait model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) berbantuan *Artificial Intelligence Learning System* (AILS) dan sikap ilmiah siswa dalam pembelajaran biologi khususnya pada materi sistem saraf.

Semoga usulan penelitian ini dapat diterima sebagaimana mestinya dan penelitian yang akan dilakukan dapat berjalan dengan lancar. Penulis menyampaikan permohonan maaf jika ditemukan kekeliruan dalam skripsi ini. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis demi penelitian yang lebih baik.

Tasikmalaya, Desember 2022

Penyusun

Yusri Nidaus Salam