

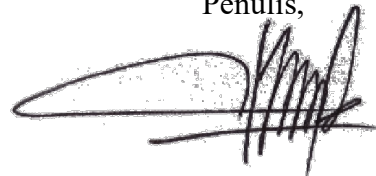
KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Kuasa, Allah Swt. atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul **“Penerapan *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan *Artificial Intelligence Learning System* (AILS) Terhadap Hasil Belajar Kognitif Dalam Pembelajaran Sistem Gerak Manusia (Studi Eksperimen Dikelas XI MIPA SMA Negeri 3 Tasikmalaya, Tahun Ajaran 2024/2025)”** (Studi Eksperimen Dikelas XI MIPA SMA Negeri 3 Tasikmalaya, Tahun Ajaran 2024/2025). Shalawat serta salam senantiasa tercuri limpahkan pada Nabi Muhammad Saw semoga kita mendapatkan syafaat dihari akhir. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Skripsi ini secara umum membahas latar belakang yang berkaitan dengan pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) berbantuan *Artificial Intelligence Learning System* (AILS) pada pembelajaran sistem gerak manusia.

Semoga usulan ini dapat diterima dengan baik. Penulis menyampaikan permohonan maaf atas kekeliruan yang terjadi dalam penulisan. Kritik dan saran sangat diharapkan agar penelitian yang dilakukan lebih baik.

Tasikmalaya, Juni 2025
Penulis,



Abdul Aziz Jabbaarudin
NPM. 192154069