

**EFEKTIVITAS MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TERHADAP KETERAMPILAN
KOLABORASI SISWA KELAS XI FASE F SMA NEGERI 10
KOTA JAMBI**

SKRIPSI



**OLEH
LUTHFIA SAFA
NIM A1C421059**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**

**EFEKTIVITAS MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TERHADAP KETERAMPILAN
KOLABORASI SISWA KELAS XI FASE F SMA NEGERI 10
KOTA JAMBI**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Jambi
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Biologi**



**OLEH
LUTHFIA SAFA
NIM A1C421059**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**