

**EFEKTIVITAS MODEL *PROJECT BASED LEARNING* BERBANTUAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA FASE F SMA NEGERI 10 KOTA JAMBI**

SKRIPSI



**OLEH
VALDA SADIRA
A1C421049**

**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 KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA FASE F SMA NEGERI 10 KOTA JAMBI**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Jambi

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Biologi**



**oleh
VALDA SADIRA
A1C421049**

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

2025