

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOLABORASI DAN HASIL
BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI BIOTEKNOLOGI**

SKRIPSI



**OLEH
DIAH ASTI WULANDARI
NIM A1C421039**

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

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOLABORASI DAN HASIL
BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI BIOTEKNOLOGI**

SKRIPSI

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



**OLEH
DIAH ASTI WULANDARI
NIM A1C421039**

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