

**PENGEMBANGAN E-MODUL TERINTEGRASI *PROBLEM BASED
LEARNING* (PBL) PADA MATERI SISTEM EKSRESI UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA KELAS XI SMA**

SKRIPSI



**OLEH :
HAWALYAH
NIM A1C420015**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
SEPTEMBER 2024**