# PENGARUH IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA SMA

### **SKRIPSI**



# OLEH DEBORA LISNAWATI LUBIS A1C418037

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JAMBI 2022

# PENGARUH IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA

#### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Jambi untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dan Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi



oleh

Debora Lisnawati Lubis NIM A1C418037

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN OKTOBER, 2022