### PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) MENGGUNAKAN FLIP BUILDER PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL KELAS X MIPA

### **SKRIPSI**



## OLEH ZAKHIA JILAN FADHILA NIM. A1C320049

# PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS JAMBI JUNI 2024

## PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) MENGGUNAKAN FLIP BUILDER PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL KELAS X MIPA

#### **SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Jambi Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Fisika



oleh Zakhia Jilan Fadhila NIM. A1C320049

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JUNI 2024