

**PENGEMBANGAN *e*-MODUL BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI
PADA MATERI HIDROKARBON DI FASE F SMA**

SKRIPSI

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



OLEH

GIRAUlina JUNIVER BAGARIANG

A1C120044

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