

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE* BERBANTUAN LUMEN5 PADA MATERI  
HIDROKARBON DI SMA/MA**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ZUHRIPA OKTAVIA RANNI**  
**NIM A1C121018**

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

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS *ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE* BERBANTUAN LUMENS PADA MATERI  
HIDROKARBON DI SMA/MA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Universitas Jambi**

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Kimia**



**OLEH**

**ZUHRIPA OKTAVIA RANNI**

**A1C121018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS JAMBI**

**2025**