

**PENGEMBANGAN *e*-MODUL BERBASIS PBL MENGGUNAKAN *BLOG*  
PADA MATERI REAKSI REDOKS SMA KELAS X**

**SKRIPSI**

**OLEH  
RATNA KARTIKA SARI  
A1C117011**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2020**