

**PENGEMBANGAN *E*-MODUL BERBASIS PENDIDIKAN KARAKTER  
PADA MATERI KOLOID SMA**

**SKRIPSI**



**OLEH :  
M. RIZKI DWI PUTRA  
A1C118006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
JULI 2022**