



**PENGEMBANGAN E-MODUL MATERI KOLOID BERBASIS  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* DENGAN  
PENDEKATAN STEAM UNTUK MENINGKATKAN  
LITERASI ILMIAH DAN HASIL BELAJAR DALAM  
KONTEKS LAHAN BASAH**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata-1  
Pendidikan Kimia**

**Oleh**

**Nisfa Anjaini**

**NIM 1710120220020**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
JULI 2021**