



**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MODEL *PROJECT-BASED LEARNING* DENGAN PENDEKATAN
STEAM MATERI KOLOID UNTUK MELATIH LITERASI ILMIAH**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Program Strata-1 Pendidikan
Kimia

Oleh :

Eka Aulia Nisa

NIM. 1610120220003

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
DESEMBER 2020**