

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK MENGGUNAKAN  
APLIKASI SIGIL BERORIENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK MATERI  
PERUBAHAN LINGKUNGAN KELAS X JENJANG SMA**

**SKRIPSI**

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

**Pendidikan Biologi**

**Oleh:**

**Jannah**

**NIM. 1710119220012**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARMASIN**

**JUNI 2021**