

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS APLIKASI *SMARTPHONE* PADA KONSEP  
MUTASI JENJANG SMA**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**YUSUF RIZAL LIBARIO**

**NIM 1610119110011**



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