

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA  
BIOLOGI MTs TERINTEGRASI NILAI KEISLAMAN  
MENGUNAKAN MODEL CTL PADA MATERI  
PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK  
MELATIH KETERAMPILAN  
BERKOMUNIKASI SISWA**

**TESIS**

Oleh :  
**FAHZUR AKBAR  
A2C215007**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
MARET 2019**