

## **SKRIPSI**

### **PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DAN MOTIVASI SISWA MENGGUNAKAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) BERBANTUAN APLIKASI QUIZIZZ***



**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk  
mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh:  
Shabrina  
170710013**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA  
2025**