

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MELALUI PENDEKATAN  
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)  
DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**DISUSUN OLEH :**

**BUKHORI**  
**NIM : 8136172012**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN**

**2017**