

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA ANTARA  
PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* DAN  
PEMBELAJARAN KONVENSIIONAL PADA SISWA  
KELAS X SMK NEGERI 1 BIREUEN**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

**DIAH SETIAWATI**

**NIM : 8116171004**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2013**