

**ANALISIS PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR VISUAL  
DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**HUSNI TAMRIN HRP  
NIM : 8176172059**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**