

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BERBASIS PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING  
AND LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS  
DAN RESILIENSI SISWA SMP GAJAH  
MADA MEDAN**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**LAIRANI DWI ALVIRA  
NIM. 8206171012**



**PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2022**