

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS PENDEKATAN *OPEN ENDED PROBLEM*  
BERBANTUAN *VISUAL BASIC* DENGAN *EXCEL*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN *RESILIENCE*  
SISWA DI SMP SWASTA AL MANAR**

**TESIS**

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

**OLEH:**

**ELVI FITRIANI RANGKUTI  
NIM. 8186172014**



*THE Character Building*  
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2022**