

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS  
MACROMEDIA FLASH DENGAN MENGGUNAKAN  
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL  
SISWA SMK PAB 2 HELVETIA**

**TESIS**

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

Oleh:

**KIKI FRANSELAA**  
**NIM. 8186172008**



PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2022