



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN  
MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK  
KELAS VIII MTs NEGERI 2 MEDAN**

**TESIS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Magister Pendidikan**

**AIDA FITRI HARUN PAKPAHAN**

**NIM 8236171008**

**Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN**

**2025**