

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK  
BERBANTUAN *AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA SMA  
ISLAM AL-ULUM TERPADU**

**Tesis**

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

**Oleh**

**YUNUS SHOBRUN**

**NPM : 8136171055**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2016**