

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *KOOPERATIF*  
*TIPE STAD* MENGGUNAKAN MEDIA MACROMEDIA  
FLASH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
DI SMAN 1 DOLOK PANRIBUAN**

Oleh :

**Winro Abrianto Samosir  
4123121083**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**