

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *FIRE - UP* TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK  
HUKUM NEWTON DI KELAS VIII SEMESTER I  
SMP PTP NUSANTARA IV BAH JAMBI  
TAHUN PEMBELAJARAN 2011/2012**

Oleh :

**Tommy Lesmana Siburian  
NIM 061244210029  
Program Studi Pendidikan Fisika**



**SKRIPSI**

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

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2012**