

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR OPTIKA MENGGUNAKAN *PHET*  
*SIMULATION* DAN KOMPONEN INSTRUMEN TERPADU OPTIKA  
MELALUI MODEL INKUIRI TERBIMBING**

**Oleh  
Isti Khoiriyah**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
SARJANA PENDIDIKAN**

**Pada**

**Program Studi Pendidikan Fisika  
Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2015**