

**PEMANFAATAN MEDIA TIK TUTORIAL SEBAGAI SUBSTITUTE  
DEMONSTRASI PADA PEMBELAJARAN ALAT UKUR DI SMP**

**Oleh**

**IRFAN HIMAWAN**

**Skripsi**

**Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar  
SARJANA PENDIDIKAN**

**Pada**

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



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2014**