

**PENGEMBANGAN PERAGA FISIKA MENGGUNAKAN ALAT DAN  
BAHAN DARI LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK PEMBELAJARAN  
FISIKA KELAS X SEMESTER GENAP  
SMAN 12 BANDARLAMPUNG**

**Oleh**

**YAYUK WINARTI**

**Skripsi**

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

**Pada**

**Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDARLAMPUNG  
2011**