

**DESAIN DAN REALISASI INDUKTOR KOIL DATAR SEBAGAI  
DETEKTOR LOGAM DENGAN MENGGUNAKAN PENGOLAH SINYAL  
MIKROKONTROLER ATMEGA8535**

**Oleh**

*WINDA ELSA MARELITA*

**Skripsi**

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

**Pada**

**Jurusan Fisika**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2013**