

**REALISASI ALAT UKUR INDEKS BIAS  
PADA MINYAK GORENG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN SENSOR  
OPTIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8535**

**(Skripsi)**

**Oleh**

**Arum Masitoh**



**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
2013**