



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
HIMPUNAN MAHASISWA FISIKA



## SERTIFIKAT

No - 020/PIFXXII/HIMAFISIKA/FMIPA/UNNES/IX/2011

Menyatakan bahwa  
**DEWI ANGGRAHANI SUTRISNO**

Sebagai  
**PESERTA**

Dalam Seminar Nasional Pekan Ilmiah Fisika XXII tahun 2011

"Peningkatan Mutu Pendidikan melalui Pembudayaan Sikap Ilmiah untuk Mencapai Kemandirian Bangsa"

Rektor Universitas Negeri Semarang

Semarang, 30 Oktober 2011

Ketua PIF XXII 2011



Prof. Dr. H. Sudijono Sastroatmodjo, M.Si.  
NIP.195208151982031007



Zsebir Maulana  
NPM.4211409012

2013/02/28