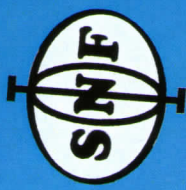




KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN FISIKA

Gedung D7 Lantai 2, Jurusan Fisika Sekaran Gunungpati Semarang



Sertifikat

Diberikan Kepada:

JUDHISTIRA ARIA UTAMA

Sebagai:

PEMAKALAH

ANALISIS VISIBILITAS HILAL PENENTU AWAL RAMADHAN DAN SYAWAL
1433 H DENGAN MODEL FUNGSI VISIBILITAS KASTNER

Dalam Seminar Nasional Fisika 2012 di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Semarang

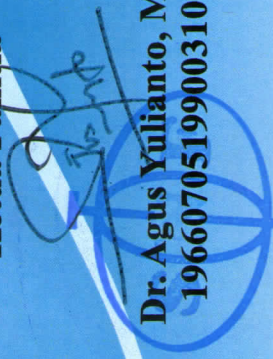
Semarang, 6 Oktober 2012

Dekan
FMIPA UNNES



Prof. Dr. Wiyanto, M.Si.
196310121988031001

Ketua Panitia



Dr. Agus Yulianto, M.Si.
196607051990031002