



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
Karangmalang, Yogyakarta. 55281. Telp. 0274-586168 psw. 365, 374, 280, 358

SERTIFIKAT

No: 4370 /H.34.13/LL/2007

Diberikan kepada:

Nama : *Sukardiyono, M.Si*

NIP : 132107032

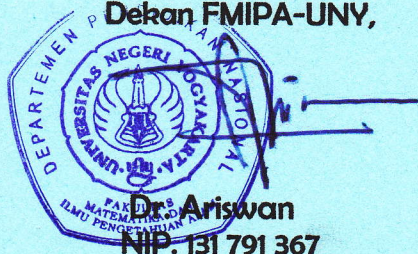
Instansi : *Jurdik. Fisika FMIPA UNY*

Atas partisipasinya sebagai *Pemakalah* pada:

Workshop Pelatihan Penyusunan Silabi Materi Astronomi dan Keterkaitannya dengan Mata Pelajaran Fisika/IPA di SMA/MA dan SMP/MTs melalui program *in-service training* bagi Guru-guru SMA/MA dan SMP/MTs.

Diselenggarakan pada tanggal 9 Desember 2007 selama 8 jam pertemuan.

Mengetahui
Dekan FMIPA-UNY,



Dr. Ariswan
NIP. 131 791 367

Yogyakarta, 9 Desember 2007
Penanggung Jawab Program,

Slamet MT, M.Pd.
NIP. 130 936 810