



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

# SERTIFIKAT

No. 2887/UN34.13/TU/2016

Diberikan kepada:

**Al. Maryanto, M.Pd**  
FMIPA UNY

Atas Partisipasinya sebagai:

**PANITIA**

Pada Kegiatan Pelatihan Guru IPA SMP Kabupaten Sleman Yogyakarta  
dengan judul "Pelatihan Optimalisasi Peranan Lab. IPA dalam Pembelajaran IPA dan  
Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis Grafik bagi Guru IPA SMP di Sleman, Yogyakarta"

yang diselenggarakan pada tanggal 1 Oktober 2016 di Ruang Laboratorium IPA 1 FMIPA UNY



Yogyakarta, 3 Oktober 2016

Ketua Tim Pelaksana

Drs. Eko Widodo, M.Pd.  
NIP. 19591212 198702 1 001

Dr. Hartono, M.Si  
NIP. 19620329 198702 1 002