KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta 55281

Sertifikat

Diberikan kepada.

Dyah Purwaningsih, M.Si

Telah berpartisipasi aktif sebagai.

PEMATERI

dalam kegiatan:
PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

" Pelatihan Penyusunan Bahan Ajar Berbasis *Pedagogical Chemistry Knowledge* (*PChK*) Bagi Guru-Guru Kimia SMA di Yogyakarta "

yang diselenggarakan pada tanggal 08 September 2012 di FMIPA UNY

Yogyakarta, 08 September 2012

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNY

Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002

Ketua Panitia

Dyah Purwaningsih, M.Si
NIP. 19780722 200312 2 001