



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

## PIAGAM

No. 4430/ H.34.13/PHKA2/XI/2007

diberikan kepada :

**M. PRANYOTO UTOMO, M.Si**

atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**

dalam kegiatan Lokakarya :

*"KIAT- KIAT MERAH PENELITIAN PENDIDIKAN KIMIA  
BERDANA BESAR DAN BERJANGKA PANJANG"*

yang diselenggarakan dalam rangka pelaksanaan  
Program Hibah Kompetisi A2 Batch III  
Jurusan Pendidikan Kimia , FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta  
pada tanggal 16 dan 17 Nopember 2007

Yogyakarta, 17 Nopember 2007

Dekan



**Dr. Ariswan**  
NIP. 131791367



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

## PIAGAM

No. 4422 / H 34.13/ PHKA2/ X/2008

diberikan kepada :

*Pranjoto Utomo, M.Si*

atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**

dalam kegiatan Lokakarya :

**"METODE PEMBELAJARAN INOVATIF  
DAN SISTEM PENILAIANNYA"**

yang diselenggarakan dalam rangka pelaksanaan  
Program Hibah Kompetisi A2 Batch III  
Jurusan Pendidikan Kimia , FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta  
pada tanggal 23 dan 24 Oktober 2008

Yogyakarta, 24 Oktober 2008

Dekan



*Dr. Ariswan*  
NIP. 131791367