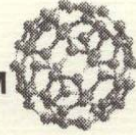




DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA



# SERTIFIKAT

No: 4404/H34.13/PS/2008

Diberikan kepada:

*M. Pranjoto Utomo, M.Si.*  
*FMIPA UNY*

Atas partisipasinya sebagai:

*Peserta*

Pada kegiatan Seminar Nasional Kimia dalam rangka Dies Natalis Ke-52  
Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY dengan tema:  
"Peran Kimia dan Pendidikan Kimia di Era Global  
Menuju Penelitian dan Pendidikan Berkualitas"

Yang diselenggarakan oleh Jurdik Kimia FMIPA UNY  
Pada tanggal 25 Oktober 2008 di Ruang Sidang FMIPA UNY

Mengetahui,  
Fakultas MIPA UNY  
Dekan,



Dr. Answan  
NIP. 131791367

Yogyakarta, 25 Oktober 2008  
Panitia Penyelenggara  
Ketua,



Dr. P. Yatiman  
NIP. 130605751



**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**PROGRAM HIBAH KOMPETISI BERBASIS INSTITUSI**  
**(PHKI)**

**Sertifikat**

No:01/PHKI/V/2010

diberikan kepada:

*M. Pranjoto Utoma, M.Si*

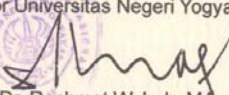
atas partisipasinya sebagai:

**PESERTA**

dalam acara SEMINAR NASIONAL yang diselenggarakan pada tanggal 8 Mei 2010 dengan tema  
**"Membumikan Penelitian dan Pengembangan (R & D) dalam Praksis Pendidikan dan Pembelajaran"**  
di Ruang Sidang Utama Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta

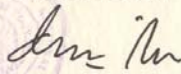
Yogyakarta, 8 Mei 2010

Rektor Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Rochmat Wahab, MA.  
NIP.19570110 198403 1 002

Direktur Eksekutif PHKI



Muhammad Ali, MT.  
NIP.19741127 200003 1 005



# Sertifikat

No: 94/ Pan-SNK/ 11/ 2007

## SEMINAR NASIONAL KIMIA 2007

"PERAN KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI YANG BERWAWASAN LINGKUNGAN"

Diberikan kepada

Pranjoto Utomo, M.Si

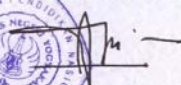
Sebagai

PANITIA

Atas partisipasinya dalam Seminar Nasional Kimia 2007  
yang diselenggarakan pada tanggal 17 November 2007 di ruang seminar lantai 2 FMIPA UNY  
dalam rangka Dies Natalis Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY ke-51.

Yogyakarta, 17 November 2007

Dekan FMIPA UNY,

  
Dr. Ariswan  
NIP. 131 791 367

Ketua Panitia,

  
Dr. rer. nat. Senam  
NIP. 132 001 799