



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

SERTIFIKAT

No. : 528/M/11-2005

Diberikan kepada

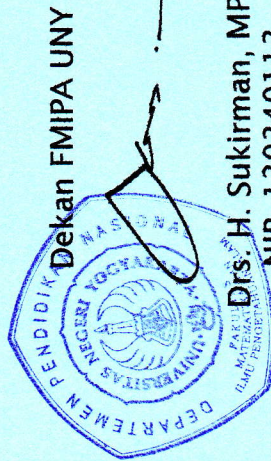
Endang Listyani, MS

NIP. 131564343

Atas partisipasinya sebagai:

PENATAR

Dalam Pelatihan “ Pendalaman Materi Peluang dan Metode Pembelajarannya
 Menggunakan Pendekatan Kontekstual Untuk Guru SMA “
 Yang dilaksanakan oleh Jurusan Pendidikan Matematika
 FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 16 & 17 November 2005



Dekan FMIPA UNY

Drs. H. Sukirman, MPd.
NIP. 130340113

Yogyakarta, 17 November 2005
 Ketua Penyelenggara

Ely Ariani, M.Si.
NIP. 131993532

17