



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

**SERTIFIKAT**

**No. 06/Pan.Semnas/XI/2005**

*Diberikan kepada*

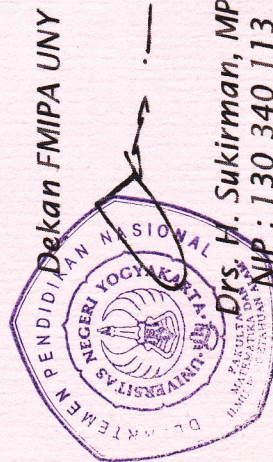
*Endang Listyani, MS.*

*atas partisipasinya sebagai:*

**PANITIA**

*Dalam Seminar Nasional dengan tema:*

**" Peran Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika dalam upaya meningkatkan daya saing bangsa "**  
**Yang diselenggarakan pada tanggal 18 November 2005 oleh Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA**  
**Universitas Negeri Yogyakarta**



**Yogyakarta, 18 November 2005**  
**Ketua Penyelenggara**

*Seminar Nasional*  
*Matematika & Pendidikan Matematika*  
**18 November 2005**  
**Dr. Hartono**  
*Jurusan Pendidikan Matematika*  
*Universitas Negeri Yogyakarta*  
**NIP: 131 656 357**