

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

Memberikan

Sertifikat

No: 1609/H34.13/PP/2007

Kepada

**Wipzar Sunu Brams D, M.Sc.
Jurdik. Fisika FMIPA UNY**

Sebagai Peserta

dalam kegiatan **Workshop Penyusunan Tema-tema Penelitian**

Dilaksanakan oleh **FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta** di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.

**Mengetahui,
Dekan FMIPA UNY**

**Sukirman, M. Pd.
NIP. 130340113**

**Yogyakarta, 21 Juni 2007
Ketua Panitia**

**Dr. Hari Sutrisno
NIP. 132011628**