



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
BEKERJASAMA DENGAN  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA**



## Sertifikat

**Nomor : 780/UN.17/N/XII/2008**

Dengan ini memberikan penghargaan kepada :

**Ir. AKAS PINARINGAN SUJALU, MP**

Sebagai **Narasumber**

**"PELATIHAN PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN"**

Pada Tanggal 23 Desember 2008 di Samarinda

Samarinda, 23 Desember 2008

Rektor,



Instruktur,

Prof. Dr. Ir. Alex Hartana , M.Sc.

Prof. Dr. H. Eddy Soegiarto K, SE., MM.