



# SERTIFIKAT



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Menyatakan bahwa :

**IR. H. IDRUS , M.Sc**

Telah berpartisipasi sebagai :

**PESERTA**

**SEMILOKA**

**"Metode dan Media Pembelajaran Efektif"**

Jakarta , 22 Desember 2008

Rektor,

Dr. Ir. G. Suprayitno, MM