

**SERTIFIKAT**

**NO: 339/H34.21/PL.2009**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
LEMBAGA PENELITIAN**



DIBERIKAN KEPADA : **DR. HERY RETNOWATI**

SEBAGAI : **INSTRUKTUR**

PADA PELATIHAN ANALISIS *STRUCTURAL EQUATION MODELLING (SEM)*  
DENGAN LISREL, AMOS, DAN SMARTPLS YANG DISELENGGARAKAN  
TANGGAL 7 -12 AGUSTUS 2009, DI LEMBAGA PENELITIAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Yogyakarta, 12 Agustus 2009

Ketua



*Sukardi*  
Prof. Sukardi, Ph.D.

NIP. 19530519 197811 1 001