



**JURUSAN KIMIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

*Sertifikat*

*Diberikan kepada:*  
**Sulistiyani, M.Si.**

atas partisipasinya sebagai:

**Peserta**

pada **Pelatihan Instrumentasi Kimia**  
yang diselenggarakan pada tanggal 15-16 Agustus 2011 di Laboratorium Kimia Organik  
Jurusan Kimia Fakultas MIPA UGM Yogyakarta  
dengan materi Prinsip Penggunaan dan Pengoperasian Instrumentasi Kimia: *FTIR*

Dekan FMIPA UGM



*Dr. Chairil Anwar*

Yogyakarta, 16 Agustus 2011  
Ketua Jurusan Kimia FMIPA UGM

**Prof. Dr. Mudasir, M.Eng.**