



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL
MANAJEMEN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
KERJA SAMA
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA



Sertifikat

PPs UNY/2836/C5.3/Kep/KU/2010
Diberikan kepada:

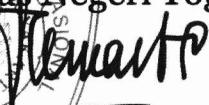
Elly Arliani, M. Si.

Sebagai

INSTRUKTUR

Pelatihan Guru Matematika SMK Model Indonesia Vocational Education Strengthening (INVEST)
Diselenggarakan pada Tanggal 28 November 2010 - 23 Desember 2010 (208 jam) di Wisma LPP Yogyakarta
Yogyakarta, 23 Desember 2010

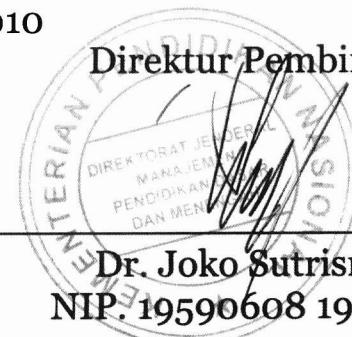
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Yogyakarta



Prof. Soenarto, Ph.D.

NIP. 19480804 197412 1 001

Direktur Pembinaan SMK



Dr. Joko Sutrisno, M.M.
NIP. 19590608 198403 1 004

MATERI PELATIHAN

No.	Kegiatan	Jam
1.	Teori	84
2.	Praktik di laboratorium	24
3.	Praktik pembuatan alat bantu belajar	32
4.	Penulisan bahan ajar	12
5.	<i>Design testing</i>	16
6.	<i>Visiting model class</i>	16
7.	<i>Micro teaching</i>	24
	Jumlah =	208

Yogyakarta, 23 Desember 2010
Ketua Panitia,



Prof. Pardjono, Ph.D.