



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PROGRAM PASCASARJANA**



Sertifikat

Nomor: 4999/UN34.17/PM/2014

Diberikan kepada

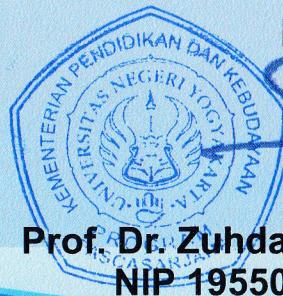
Surono, S.Pd.

Sebagai

PEMBICARA

Workshop Pengembangan Penelitian Tindakan Kelas Guru-Guru SMK Se-DIY
dalam rangka Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Program Studi S2 & S3 Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (PTK)
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta
Jum'at s.d. Sabtu, 11 s.d. 12 Juli 2014

Direktur



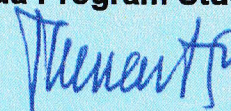
Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
NIP 19550415 198502 1 001

Workshop Pengembangan Penelitian Tindakan Kelas Guru-Guru SMK Se-DIY

No	Materi	Jumlah Jam Pelatihan
1	Paparan Hasil Penelitian Tindakan Kelas	2
2	Diagnosis Permasalahan Penelitian Tindakan Kelas	2
3	Teknik Pengembangan Tindakan Kelas	2
4	Pengembangan Kajian Teori	2
5	Pengembangan Metode Penelitian Tindakan Kelas	2
6	Pengembangan Perangkat Penelitian Tindakan Kelas	2
7	Tugas Mandiri Pengembangan Proposal Penelitian Tindakan Kelas	10
8	Tugas Mandiri Pengembangan Instrumen Penelitian Tindakan Kelas	10
Total Jam Pelatihan		32

Hasil: BAIK

Yogyakarta, 12 Juli 2014
Ketua Program Studi PTK



Prof. Soenarto, M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP 19480804 197412 1 001