



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

Sertifikat

No. 19/Semnas/JPTM-UNY/VI/2012

Diberikan Kepada

Dr. PUTU SUDIRA

Sebagai

PEMAKALAH

Pada Seminar Nasional
“Optimalisasi Pendidikan Teknik dan Kejuruan
Menuju Kemandirian Teknologi
dan Generasi Bermartabat “

diselenggarakan oleh

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Yogyakarta, 2 Juni 2012

Ketua Jurusan

Dr. Wagiran

NIP. 19750627 200112 1001



Mengetahui :
Dekan FT UNY

Dr. Moch. Bruri Triyono

NIP. 19560216 198603 1003