

**LAPORAN PELAKSANAAN PPM
FAKULTAS TEKNIK UNY**



**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENGEMBANGAN MEDIA
PEMBELAJARAN BERBASIS GRAFIS BAGI GURU-GURU
SMA/SMK KOTA YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA**

Oleh :

**Mutaqin, MPd., M.T
Haryanto, MPd., MT
Ilmawan Mustaqim, SPdT.**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2006**



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat: Kampus Karangmalang, Yogyakarta 55281
Telp. (0274) 586168 Psw 292, Fax: 0274-586734

**Hasil Evaluasi Laporan Akhir Pengabdian kepada Masyarakat
Tahun Anggaran 2006**

- A. Judul : Peningkatan Kemampuan Pengembangan Media pembelajaran berbasis Grafis Bagi Guru-Guru SMA/SMK Kota Yogyakarta dan Sekitarnya
- B. Ketua Tim Pelaksana : Mutaqin, MPd., MT
- C. Anggota : 1. Haryanto, MPd., MT
2. Ilmawan Mustaqim., SPdT
- D. Hasil Evaluasi :
- (1) Pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Telah / ~~belum~~^{*)} sesuai dengan rancangan yang tercantum dalam proposal PPM
 - (2) Sistematika laporan telah / ~~belum~~^{*)} sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam buku pedoman PPM Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
 - (3) Hal-hal lain telah / ~~belum~~^{*)} memenuhi persyaratan. Jika belum memenuhi persyaratan dalam hal
- E. Kesimpulan :
Laporan dapat diterima / ~~belum diterima~~^{*)}



Prof. Dr. H. Sugiyono
NIP. 130693811

Yogyakarta, 31 Desember 2006
Dewan Pertimbangan
PPM FT UNY

Subiyono MP
NIP. 130607015

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENGEMBANGAN MEDIA
PEMBELAJARAN BERBASIS GRAFIS BAGI GURU-GURU SMA/SMK
KOTA YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA**

Oleh : Mutaqin, dkk

RINGKASAN

Tujuan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini pertama, adalah untuk mengetahui kemampuan guru-guru SMA/SMK di Kota Yogyakarta dalam pengembangan media pembelajaran berbasis grafis. Kedua, meningkatkan kemampuan guru-guru SMA/SMK di Kota Yogyakarta untuk bisa mengembangkan media pembelajaran berbasis grafis.

Metode yang digunakan dalam memberikan pelatihan ini, meliputi: ceramah, demonstrasi, praktik, bimbingan perorangan, tanya jawab, pemberian tugas, diskusi, dan latihan mandiri. Pendekatan pelatihan yang dilakukan mengarah pada studi kasus dari masing-masing guru sesuai dengan bidang pengajarannya yang dilakukan di sekolah. Sasaran pengabdian ini adalah guru SMA/SMK Kota Yogyakarta dan sekitarnya, khususnya guru di bidang sains.

Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah: *Pertama*, Berdasarkan hasil pretest, menunjukkan kemampuan dan pemahaman tentang pengembangan media pembelajaran berbasis grafis, khususnya dalam menggunakan program aplikasi Macromedia sebagian besar guru-guru SMA/SMK di Kota Yogyakarta dan sekitarnya yang mengikuti pelatihan pada PPM ini masih sangat kurang. Kemampuan peserta sebelum mengikuti pelatihan ini pada kategori rendah yakni baru mencapai 30,75% (1,23 dari skor maks. 4). *Kedua*, Setelah peserta diberikan pelatihan berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan, menunjukkan hasil yang cukup positif. Kemampuan guru-guru SMA/SMK di Kota Yogyakarta ditinjau secara kualitas kemampuan dan keterampilan dalam mengembangkan media pembelajaran berbasis grafis termasuk dalam kategori baik sampai sangat baik, yakni skor rerata mencapai 75,23% (3,02 dari skor maks. 4).

Kata Kunci : pengembangan media, berbasis grafis, multimedia, guru-guru

TIM PELAKSANA

Ketua Pelaksana

Nama : Mutaqin, MPd., MT.
NIP : 131872515
Pangkat/Golongan : Pepanata /III d
Jabatan : Lektor
Unit Kerja : FT UNY
Program Studi : Pend. Teknik Elektro

Anggota Pelaksana :

1. Nama dan gelar : Haryanto, MPd., MT
Pangkat / Gol : Penata Muda Tk. I / III d
NIP. : 132 048 524
Jabatan fungsional : Lektor
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Program Studi : Pend. Teknik Elektro
2. Nama : Ilmawan Mustaqim, SPdT.
NIP : 132304810
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I / IIIa
Jabatan : -
Unit Kerja : FT UNY
Program Studi : Pend. Teknik Elektro