

LAPORAN AKHIR KEGIATAN PPM



PELATIHAN PEMBUATAN SOFTWARE MULTIMEDIA INTERAKTIF BAGI GURU-GURU SMK KELOMPOK BISNIS DAN MANAJEMEN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN DI DAERAH PASCA GEMPA

Oleh:
Saliman
Sutirman
Siti Umi Khayatun Mardiyah

Dibiayai oleh Dana DIPA Universitas Negeri Yogyakarta
Kegiatan 5584/RM 19 MAK 521114 Tahun Anggaran 2007
sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat
Nomor : 124 a/H.34.22/PM/2007, tanggal 15 Mei 2007
Universitas Begeri Yogyakarta, Departemen Pendidikan Nasional

**LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2007**

Lembar Pengesahan
Hasil Evaluasi Laporan Akhir Pengabdian Kepada Masyarakat
Tahun Anggaran 2007

A. Judul Kegiatan : Pelatihan Pembuatan *Software* Multimedia Pembelajaran Interaktif bagi Guru-Guru SMK Kelompok Bisnis dan Manajemen untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di Daerah Pasca Gempa

B. Ketua Tim Pelaksana : Saliman, M.Pd.

C. Anggota Pelaksana : Sutirman, S.Pd.
Siti Umi Khayatun Mardiyah, S.Pd.

D. Hasil Evaluasi :

1. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat telah/belum *) sesuai dengan rancangan yang tercantum dalam proposal LPM.
2. Sistematis laporan telah/belum *) sesuai dengan ketentuan yang tercantum dalam buku pedoman PPM Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Hal-hal yang lain telah/belum *) memenuhi persyaratan. Jika belum memenuhi persyaratan dalam hal _____

E. Kesimpulan

Laporan dapat diterima/belum dapat diterima *).

Yogyakarta, 16 November 2007

Mengetahui/Menyetujui :
Ketua LPM UNY,



Prof. Dr. B. Han Nurgiantoro
NIP. 131568305

Kabid P2M



HY. Agus Murdyastomo, M.Hum.
NIP 131568305

ABSTRAK

Pelatihan Pembuatan Software Multimedia Pembelajaran Interaktif bagi Guru-guru SMK Kelompok Bisnis dan Manajemen untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di Daerah Pasca Gempa

Oleh:
Saliman, dkk.

Program PPM Unggulan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman guru tentang konsep *e-learning*, meningkatkan keterampilan guru dalam membuat Multimedia Pembelajaran Interaktif berbasis komputer, dan menghasilkan *Software Multimedia Pembelajaran Interaktif* untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah.

Khalayak sasaran kegiatan PPM Unggulan ini adalah guru-guru SMK Kelompok Bisnis dan Manajemen Kabupaten Bantul, khususnya guru-guru program keahlian Administrasi Perkantoran. Metode kegiatan yang digunakan meliputi metode ceramah, tanya jawab, praktik/latihan, dan metode pendampingan untuk membantu para guru menyelesaikan pembuatan Multimedia Pembelajaran Interaktif berbasis komputer.

Kegiatan pelatihan didikuti oleh 18 peserta dari SMK Negeri 1 Bantul sebanyak 10 guru, SMK Muhammadiyah 2 Bantul sebanyak 4 guru, dan SMK 17 Bantul sebanyak 4 guru. Materi pelatihan meliputi 1) konsep e-learning; 2) merancang tampilan Software Multimedia Interaktif; 3) membuat elemen grafis dengan Adobe Photoshop; 4) pembuatan elemen animasi dengan SwishMax; 5) membuat bahan ajar digital; 6) mengolah file video dan gambar untuk *Software Multimedia Interaktif*; 7) membuat tampilan multimedia interaktif dalam format web dengan Macromedia Dreamwaver; 8) menggabungkan elemen multimedia ke dalam Macromedia Dreamwaver; dan 9) menyimpan/*burning* file multimedia interaktif ke dalam CD. Hasil pelatihan menunjukkan ketercapaian indikator sebagai berikut: 1) 80% peserta dapat merancang tampilan software multimedia interaktif; 2) 60% peserta dapat membuat elemen grafis dengan Adobe Photoshop; 3) 75% peserta dapat membuat elemen animasi dengan SwishMax; 4) 80% peserta dapat membuat desain *interface* dalam format web menggunakan Macromedia Dreamwaver; 5) 65% peserta dapat menyiapkan dan memasang bahan ajar digital; 6) 50% peserta dapat mengolah file video dan gambar untuk *software* multimedia interaktif; dan 7) 50% peserta dapat menyimpan/*burning* file multimedia interaktif ke dalam CD. Dari hasil pelatihan tersebut diharapkan para guru dapat mengembangkan dan memanfaatkan media berbasis teknologi informasi untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah masing-masing.