

PELATIHAN ICT (E-LEARNING) UNTUK MENUNJANG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR DI SMP NEGERI 1 SILO

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Bentuk Kegiatan : Pendidikan dan Pelayanan pada Masyarakat

Oleh

Kahar Muzakhar, SSi., PhD	NIP. 132 083 605
Drs. Siswoyo M.Sc., PhD	NIP. 132 056 180
Achmad Maududie, S.T, M.Sc	NIP. 132 133 388
Anang Andrianto, S.T, M.T	NIP. 132 162 510
Bayu Taruna Widjaja Putra, S.TP	NIP. 19841008 200812 1 002

Dosen FMIPA, FT DAN FTP Universitas Jember



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Dilaksanakan atas dasar Surat Tugas Ketua LPM Universitas Jember
Nomor : 946 / H25.3.2/PM/2009, tanggal 20 Agustus 2009
(Sumber Dana Mandiri)

PELATIHAN ICT (E-LEARNING) UNTUK MENUNJANG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR DI SMP NEGERI 1 SILO

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Bentuk Kegiatan : Pendidikan dan Pelayanan pada Masyarakat

Oleh

Kahar Muzakhar, SSi., PhD	NIP. 132 083 605
Drs. Siswoyo M.Sc., PhD	NIP. 132 056 180
Achmad Maududie, S.T, M.Sc	NIP. 132 133 388
Anang Andrianto, S.T, M.T	NIP. 132 162 510
Bayu Taruna Widjaja Putra, S.TP	NIP. 19841008 200812 1 002

Dosen FMIPA, FT DAN FTP Universitas Jember



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Dilaksanakan atas dasar Surat Tugas Ketua LPM Universitas Jember
Nomor : 946 / H25.3.2/PM/2009, tanggal 20 Agustus 2009
(Sumber Dana Mandiri)

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2009/2010

1. Judul : Pelatihan ICT (*E-learning*) untuk Menunjang Kegiatan Belajar Mengajar di SMP 1 Silo

 2. Ketua Pelaksana :
 - a. Nama : Kahar Muzakhar, SSi., PhD.
 - b. NIP : 132 083 605
 - c. Pangkat/Golongan : Penata / IIC
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : -
 - f. Sedang melakukan
 - a. S2/S3 : Tidak
 - b. Pengabdian : Tidak
 - g. Fakultas/Jurusan : FMIPA / Biologi
 - h. Bidang Keahlian : Mikrobiologi
 - i. Alamat Kantor : Jl. Kalimantan 37 Jember
 - j. Alamat Rumah/Telp : Jl. Tawang Mangu 62A Jember, 0331-323394
email : kaharmzk@unej.ac.id
 - k. Personalia :
 - a. Jumlah Anggota : 4 orang
 - b. Jumlah Pembantu Pelaksana : -

 4. Jangka Waktu : 3 hari
 5. Bentuk Kegiatan : Pendidikan Kepada Masyarakat
 6. Sifat Kegiatan : Penunjang
 7. Biaya yang diperlukan
 - a. Sumber dana Mandiri: Rp. 500.000,- (Lima Ratus Ribu Rupiah)
-
-

Mengetahui,
Dekan Fakultas MIPA

Jember, 11 September 2009
Ketua Pelaksana

Prof. Drs. KUSNO, DEA, PhD.
NIP.131 592 357

Kahar Muzakhar, SSi., PhD.
NIP. 132 083 605

Ketua Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Jember

Dr. Sudarti, M.Kes.
NIP. 131 759 527

RINGKASAN

Pelatihan ICT (*E-learning*) untuk Menunjang Kegiatan Belajar Mengajar di SMP 1 Silo

Oleh :

Kahar Muzakhar, Bayu Taruna WP, Achmad Maududie, Anang Andrianto, Siswoyo

Kegiatan belajar mengajar harus dalam ruang kelas dengan kondisi dimana ada pengajar di depan kelas sambil sesekali menulis materi pelajaran di papan tulis. Namun, beberapa puluh tahun yang lalu pun juga telah dikenal pendidikan jarak jauh. Walaupun dengan mekanisme yang boleh dibilang cukup 'sederhana' untuk ukuran sekarang, tetapi saat itu metode tersebut sudah dapat membantu orang-orang yang butuh belajar atau mengenyam pendidikan tanpa terhalang kendala geografis. Namun demikian ketersediaan materi pembelajaran dan metoda yang lebih interaktif dan komunikatif sangatlah dibutuhkan dalam rangka peningkatan pemahaman siswa terhadap permatapelajaran yang sedang berjalan. Sejak ditemukannya teknologi Internet, hampir 'segalanya' menjadi mungkin. Kini kita dapat belajar tak hanya *anywhere*, tetapi sekaligus *anytime* dengan fasilitas sistem *e-learning* yang ada.

Dalam sosialisasi ini telah disosialisasikan *elearning* pada guru dan siswa SMP 1 Silo. Metode yang digunakan adalah dengan ceramah dan praktik. Dalam pelaksanaan kegiatan ini, seluruh peserta pelatihan mampu memanfaatkan dan mengakses sistem pembelajaran berbasis e-learning. Pemanfaatan dan pengaksesan tersebut meliputi ; a) peserta mampu masuk dan registrasi user di *e-learning*, b) peserta mampu mengisi dan membuat pembelajaran (untuk guru), c) peserta mampu mengakses materi pembelajaran yang sudah masuk dalam sistem *e-learning* (untuk siswa), d) peserta (guru/siswa) mampu melakukan komunikasi / berinteraksi melalui sistem *e-learning* (grup diskusi, pengumuman, tugas dan chatting).

Sebagai kesimpulan, pemanfaatan media pembelajaran *e-learning* pada suatu pembelajaran diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan penyerapan materi ajar mengingat ; a) ketersediaan secara *on-line* materi yang ada dalam *e-learning* yang dapat diakses selama 24 jam penuh, b) akses yang begitu mudah tanpa dibatasi waktu ataupun jarak, c) komunikasi (diskusi, pengumuman, konsultasi dan pemberian/pengumpulan tugas secara *paperless*) antara guru dan siswa dapat dilakukan secara interaktif dan *real-time*.