

# **Kerangka Acuan Kerja Praktek**

Topik :  
Pengembangan Modul E-learning  
Bahasa Inggris SMA kelas X

Oleh :  
Dephira Amenike  
0606101263

Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Indonesia  
2009

## **Pelaksana**

Nama : Dephira Amenike  
NPM : 0606101263  
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia  
E-mail : dephira.amenike@ui.ac.id  
Handphone : 085669009092

## **Tempat Kerja**

Nama : Kelompok Penelitian dan Pengembangan Esfindo ( E-School For Indonesia )  
Alamat : Laboratorium Distance Learning Fasilkom UI, Depok  
Waktu Pelaksanaan : 8 Juni 2009 – 27 Juli 2009 ( 8 minggu )  
Hari Kerja : Senin - Jumat  
Waktu Kerja : 09.00 – 16.00  
Topik : Pembuatan modul Bahasa Inggris untuk SMA kelas X

## **Penyelia**

Nama : Prof. Drs. Heru Suhartanto, M.Sc., Ph.D  
Jabatan : Ketua Litbang Esfindo  
E-mail : heru@cs.ui.ac.id

## Profil Tempat Kerja Praktik

Esfindo adalah kelompok penelitian dan pengembangan yang merupakan bagian dari Laboratorium DL2 ( Digital Library and Distance Learning ) Fasilkom UI. Sampai saat ini DL2 telah melakukan berbagai macam penelitian dan publikasi terkait dengan digital library dan distance learning. Portal Esfindo yang ditujukan bagi guru ataupun siswa SMA diresmikan pada tanggal 19 April 2009 dengan nama Esfindo versi 1.0.

Esfindo menyediakan fitur-fitur utama untuk guru yaitu fitur login, merubah profile, melihat peserta/ siswa kelas, mengelola berkas atau file, membuat sesi atau slot pengajaran dengan mengaitkan file hasil upload atau tautan (link) ke website, membuat forum diskusi, memposting di news, memposting di forum, memantau aktivitas siswa, membuat tugas pekerjaan rumah, dan membuat tanggapan (feedback) terhadap kuis on line.

Esfindo tentunya mendukung pengembangan komunikasi dua arah, tidak hanya dari sisi pengajar (guru) tetapi juga dari siswa . Fitur untuk siswa antara lain fitur login, merubah profile, melihat peserta, membaca materi pelajaran, memposting/reply news, memposting/ reply forum, membaca dan mengupload pekerjaan rumah, melakukan chatting, mengikuti kuis online, melihat tanggapan kuis, dan melihat sumber pembelajaran lainnya.

Esfindo merupakan pengembangan dari SCELE (Student Centered E-Learning Environment, <http://scele.cs.ui.ac.id>), yang berbasis Moodle versi 1.9.3. Saat ini Esfindo terdiri dari satu server portal dan satu blog. Portal dapat diakses pada <http://esfindo.cs.ui.ac.id>, sedangkan blog dan informasi lebih lanjut tentang cara pemakaian tersedia di <http://esfindo.wordpress.com/dokumentasi>.

## Latar Belakang Masalah

Dengan pengalaman pengembangan SCELE ( Student Center E-learning Environment ), pada tahun 2008 beberapa peneliti Fasilkom UI telah menghasilkan hasil penelitian yang berupa portal pendukung pembelajaran untuk sekolah Indonesia. Portal ini dinamakan ESFINDO ( E-School For Indonesia ) dan diharapkan dapat mendukung mutu pendidikan sekoalh di Indonesia. Portal Esfindo diharapkan dapat membantu sekolah dalam pemanfaatan e-learning. Sebagai program kerjanya, Portal ini akan dilengkapi dengan bahan pejalaran untuk siswa SMP dan SMA dalam bentuk modul-modul sesuai mata ajar. Mengingat kondisi akses internet di Indonesia yang masih belum merata kualitasnya, maka dibutuhkan ketersediaan bahan ajar dengan berbagai format. Adapun format yang diharapkan sebagai output dari kerja praktek ini adalah dalam bentuk power point, power point dengan suara dan flash, dan html. Untuk mendukung proses belajar, juga dibutuhkan kuis online untuk masing-masing modul. Modul - modul ini dibuat dengan mengacu kepada Standard Kompetensi dan Kompetensi dasar yang tertuang di PerMendiknas No 23-24-25 tahun 2006 dan Buku Sekolah Elektronik.

## Tujuan Pengembangan

- Pengembangan beberapa modul sebagai sebagai contoh model modul pembelajaran Bahasa Inggris tingkat SMA yang bisa digunakan di seluruh Indonesia
- Modul Bahasa Inggris yang dihasilkan diharapkan dapat dijadikan sebagai salah acuan mengajar guru dan belajar siswa
- Meningkatkan fleksibilitas pembelajaran Bahasa Inggris

## Ruang Lingkup Kerja

Pengembangan modul pembelajaran dan kuis on-line mata pelajaran Bahasa Inggris.

Pengembangan modul akan diawali dengan kegiatan survey literature yang terkait dengan modul pelajaran bahasa Inggris di internet. Akan dicatat perkembangan modul tersebut hingga kini, baik modul yang bebas pakai maupun modul yang komersial. Dari hasil survey akan dijadikan acuan untuk pembuatan modul yang berbeda dan lebih baik.

Modul bahasa Inggris yang akan dikembangkan diharapkan dapat mencakup bahan ajar untuk SMA kelas X sesuai dengan standar kompetensi yang ditetapkan pemerintah.

Untuk setiap modul yang dikembangkan akan mencakup :

- modul bahasa Inggris dengan format ppt.
- modul bahasa Inggris dengan format ppt, flash , dan suara
- modul bahasa Inggris dengan format html
- kuis on-line modul terkait.

Setiap modul yang telah jadi akan dimasukkan langsung ke situs <http://esfindo.cs.ui.ac.id>, sehingga siap untuk dijadikan bahan ujicoba.

## Jadwal Kegiatan

Minggu 1 : Survey modul bahasa Inggris di internet.

Minggu 2 : Pembuatan modul BAB 1

Minggu 3 : Pembuatan modul BAB 2

Minggu 4 : Pembuatan modul BAB 3

Minggu 5 : Pembuatan modul BAB 4

Minggu 6 : Pembuatan modul BAB 5

Minggu 7 : Pembuatan modul BAB 6

Minggu 8 : Finishing dan pembuatan laporan

Yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan telah membaca dan memahami isi dari Kerangka Acuan Kerja Praktik.

Depok, Juni 2009  
Pelaksana Kerja Praktek

Dephira Amenike

Depok, Juni 2009  
Penyelia Kerja Praktek

Prof. Drs. Heru Suhartanto, M.Sc., Ph.D

Depok, Juni 2009  
Dosen Pembimbing Kerja Praktek

Harry Budi Santoso