

FINAL PROJECT

Pemrograman Web

Semester Genap 2013/2014

Dosen: Herman Tolle

Final Project

- Sebagai pengganti Ujian Akhir (UAS)
- Membuat Aplikasi Web (Fungsional atau Konten) berbasis PHP
- Dikerjakan per Kelompok
- Output:
 - Laporan Akhir (file dikirim ke email, dicetak & dikumpulkan saat UAS)
 - Presentasi Project (jadwal cek di web)
 - Aplikasi Web diunggah ke Web UBCreative

TUGAS FINAL

ASPEK TEKNIS:

- Menggunakan basis data dan mengimplementasi CRUD
- Menggunakan konsep MVC [opsional]
- Menggunakan Framework [opsional]

ENTERPRENEURSHIP:

- Aplikasi orisinal atau hasil modifikasi signifikan dari sumber aplikasi (template) (yang harus dicantumkan)
- Bukan merupakan hasil plagiat atau copy paste
- Konten atau Fungsionalitas bersifat original atau layak dimuat di internet.

Presentasi

- Semua anggota kelompok harus presentasi
- Lama waktu presentasi 10 menit + tanya jawab 3-5 menit
- Presentasi dalam bahasa Inggris akan memperoleh nilai presentasi individu A
- Presentasi dapat direkam dalam bentuk video dan ditayangkan saat sesi presentasi
- Jadwal Presentasi: saat UAS (jam dan tempat ditentukan kemudian)

Materi Presentasi

1. Perancangan

1. Latar Belakang
2. Gambaran Umum Sistem
3. Fungsional / Konten
4. Perancangan Basis Data
5. Teknologi Implementasi

2. Hasil

1. Tampilan Web per Halaman
2. Demo Aplikasi Web

Kelas F

1. [C] Trully Indonesia: **Seni Wayang**
2. [F] Forum Pengaduan Masyarakat – **Aspirasi Web** (kasus lebih spesifik saja)
3. [C] **Pariwisata: Pesona Indonesia Timur**
4. [C] **Visit Madura**
5. [F] **Forum Resep Kuliner**
6. [F] Aplikasi Web: **Game Pengenalan Indonesia**
7. [C] **Permainan Tradisional Indonesia**
8. [C] **Keindahan Kecamatan Pandaan → Map**
9. [C] **Surga di Sudut Malang**
10. [F] **Digital Diary dengan CMS → Curhat PTIIK**
11. [C] **Lyricify**

Kelas D

1. [F] Email Gokil
2. [F] E-Commerce: Produk Software/Aplikasi
3. [C] Katalog Gadget
4. [C] TravelNesia
5. [F] Online TV Streaming
6. [F] Galeri Foto
7. [C] Coffee Fans
8. [F] Aplikasi Pengiriman Barang
9. [F] Toko Online
10. [F] Portal Info Barang Hilang
11. [C] Kulinesia

Kelas G

1. [C] Ikro.com: Kumpulan Cerita Dongeng
2. [C] Bang Dola (lagu dolanan anak)
3. [F] Online Kesehatan Masyarakat (O-Kesma) (Registrasi Dokter Praktek)
4. [C] ForFashionista
5. [F] Kuisoner Online (Kuno) OnQ
6. [C] Indonesian TIME (traditional instrument)
7. [F] Camisola World Cup 2014
8. [C] Komalaya
9. [C] Lezatnya Indonesia
10. [C] TogAsik
11. [F] Saboten Delivery

FORMAT LAPORAN

- Laporan dijilid cover mika dan dikumpulkan saat Ujian Akhir
- Format Laporan seperti Format Tugas Sebelumnya

Isi Laporan:

- Cover
- Team Member (Nama, NIM, Foto, Tugas) + Screenshot Home
- Daftar Isi
- Pendahuluan: Latar Belakang, Tujuan, Manfaat, Referensi
- Perancangan Web: Gambaran Umum Sistem, Rancangan Fungsional / Konten / Struktur Menu , Basis Data (ER)
- Implementasi: Teknologi Implementasi, Lingkungan Deployment (Hosting, Domain), Source Code (script), Screenshot

Additional Feature

- Wajib: Halaman About: Team Member
- Opsional
 - Facebook Comments:
<http://developers.facebook.com>
 - Sharing Social Media: <http://addthis.com>
 - Google Analytics

Database Kelas D

- Database: k1986259_testD
- User: k1986259_web2014
- Pass: web2014dfg

- Nama tabel: Diawali dengan: D01_ (nomor kelompok)

Database Kelas F

- Database: k1986259_testF
- User: k1986259_web2014
- Pass: web2014dfg

- Nama tabel: Diawali dengan: F01_ (nomor kelompok)

Database Kelas G

- Database: k1986259_testG
- User: k1986259_web2014
- Pass: web2014dfg

- Nama tabel: Diawali dengan: G01_ (nomor kelompok)