

**Soal UAS Pemrograman Web 2**  
**Kelompok : AF**  
**Semester : Genap 2007/2008**  
**Dosen : Achmad Solichin**

Buatlah sebuah aplikasi **Sistem Kepegawaian** berbasis web menggunakan PHP dan MySQL dengan spesifikasi sebagai berikut :

**1. Ketentuan Umum**

- **Program** dan **database** dikumpulkan dalam media CD. Jangan lupa mencantumkan nim dan nama Anda!
- Program dikumpulkan hari Rabu, 9 Juli 2008 (saat UAS) kepada pengawas ujian.
- Tugas ini bernilai 70% dari total nilai UAS Anda.
- Segala bentuk pernyontekan akan ditindak sesuai hukum yang berlaku.
- Jika terdapat hal yang kurang jelas, dapat Anda tanyakan melalui email ke [achmatim@gmail.com](mailto:achmatim@gmail.com) atau ke [achmatim@bl.ac.id](mailto:achmatim@bl.ac.id).

**2. Spesifikasi Database**

a) Struktur Tabel

```
desc pegawai;
```

| Field    | Type        | Null | Key | Default | Extra |
|----------|-------------|------|-----|---------|-------|
| nip      | varchar(10) | NO   | PRI |         |       |
| nama     | varchar(30) | NO   |     |         |       |
| tgllahir | date        | NO   |     |         |       |
| jenkel   | varchar(15) | NO   |     |         |       |
| alamat   | text        | NO   |     |         |       |
| namafoto | varchar     | NO   |     |         |       |

**3. Spesifikasi Program**

Program aplikasi yang dibuat merupakan aplikasi **Sistem Kepegawaian** dengan spesifikasi sebagai berikut :

a) Fasilitas / Fitur aplikasi :

- Home  
Halaman utama berisi informasi mengenai sistem. Isinya terserah Anda.
- Input Data Pegawai.  
Halaman untuk menginput data pegawai berupa nip, nama, tanggal lahir, jenis kelamin dan alamat. Semua field inputan tidak boleh kosong dan nip harus terdiri dari 10 digit.
- Tampil Data Pegawai.  
Halaman untuk menampilkan data semua pegawai dalam bentuk tabel. Data ditampilkan secara urut berdasarkan nip. Selain itu terdapat link untuk melihat foto, edit dan delete data pegawai.
- Foto Pegawai  
Halaman ini menampilkan foto pegawai yang dipilih (halaman ditampilkan jika diklik link foto pada tampilan data pegawai)
- Edit Data Pegawai  
Halaman untuk edit data pegawai. Semua field dapat diedit kecuali nip.
- Delete Data Pegawai  
Halaman untuk delete data pegawai (halaman ditampilkan jika diklik link delete pada tampilan data pegawai).
- About  
Halaman yang menampilkan informasi pribadi Anda, minimal berupa nip, nama, kelompok dan email.

Tampilan aplikasi bebas.

b) Demo aplikasi :

Contoh (demo) aplikasi dapat Anda lihat di <http://pw2.achmatim.net/pegawai/>

Selamat Mengerjakan