Dosen : Jujun Juharsa, S.Kom.
Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Web (PHP)
Semester : VI (enam)

PRAKTIKUM XI

Materi perkuliahan : Implementasi materi setelah UTS.

1. Buatlah tabel-tabel dibawah ini pada *database* sebelumnya, dengan ketentuan :
   a. **mata_kuliah**.
      - Struktur tabel.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Indexes
kode_mata_kuliah	*varchar*	6 karakter	*Primary Key*
nama_mata_kuliah	*varchar*	35 karakter	-

      - Isian data.

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah
WB001	Komputer Aplikasi IT
WB002	Pemrograman Berbasis Web

   b. **dosen**.
      - Struktur tabel.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Indexes
nip	*varchar*	10 karakter	*Primary Key*
nama_dosen	*varchar*	35 karakter	-

      - Isian data.

NIP	Nama Pengajar
1207109001	Jujun Juharsa, S.Kom

   c. **mahasiswa**.
      - Struktur tabel.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Indexes
nim	*varchar*	8 karakter	*Primary Key*
nama_mahasiswa	*varchar*	35 karakter	-
kelas	*varchar*	7 karakter	-
jurusan	*varchar*	35 karakter	-
fakultas	*varchar*	35 karakter	-
foto	*varchar*	100 karakter	-

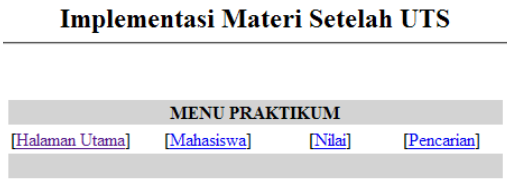
d. **nilai**.

- Struktur tabel.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Indexes	Ekstra
id_nilai	*integer*	6 karakter	*Primary Key*	*Autoincrement*
nip	*varchar*	10 karakter	-	-
nim	*varchar*	8 karakter	-	-
kode_mata_kuliah	*varchar*	6 karakter	-	-
nilai	*integer*	-	-	-

Keterangan : Untuk isian data yang diinputkan melalui *form*, ikuti langkah selanjutnya.

2. Buatlah *file* index.php, yang berfungsi sebagai menu pilihan praktikum.

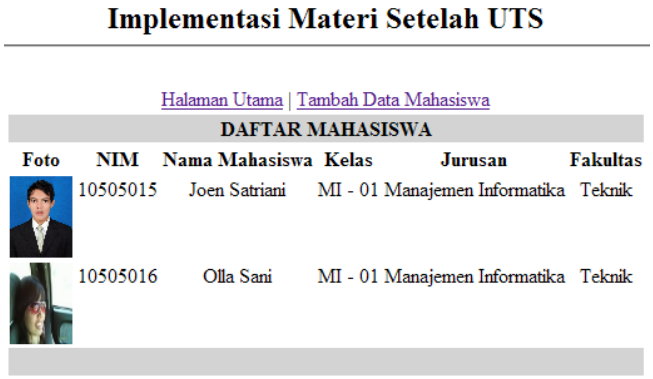


Ketentuan :

a. Menu Halaman Utama, *link* ke halaman index.php (halaman itu sendiri).
b. Menu Mahasiswa, *link* ke halaman mahasiswa.php.

Keterangan :

- Halaman mahasiswa.php, berisi tampilan daftar Mahasiswa.



- Halaman tambahmahasiswa.php, merupakan *form* masukan data Mahasiswa.

Implementasi Materi Setelah UTS

Menu Utama | Mahasiswa

FORM INPUT DATA MAHASISWA

NIM	10505015
Nama Mahasiswa	Joen Satriani
Kelas	MI - 01
Jurusan	Manajemen Informatika
Fakultas	Teknik
Foto	G:\Δ Smad-Lock (Brank Telusuri...
	Simpan Reset

- Masukkan data sebanyak 2 *record*/baris seperti berikut :

NIM	Nama Mahasiswa	Kelas	Jurusan	Fakultas
10505015	Joen Satriani	MI - 01	Manajemen Informatika	Teknik
10505016	Olla Sani	MI - 01	Manajemen Informatika	Teknik

c. Menu *link* Nilai, *link* ke halaman nilai.php.
Keterangan :
- Untuk tampilan awal, buatlah tampilan halaman seperti gambar dibawah ini :

Implementasi Materi Setelah UTS

Halama Utama | Tambah Data Nilai

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mahasiswa	Nama Dosen	Nilai	Index	Aksi
WB001	Komputer Aplikasi IT	Joen Satriani	Jujun Juharsa, S.Kom	100	A	edit hapus
WB001	Komputer Aplikasi IT	Olla Sani	Jujun Juharsa, S.Kom	90	A	edit hapus
WB002	Pemrograman Berbasis Web	Joen Satriani	Jujun Juharsa, S.Kom	95	A	edit hapus
WB002	Pemrograman Berbasis Web	Olla Sani	Jujun Juharsa, S.Kom	100	A	edit hapus

- Tambah Nilai

Implementasi Materi Setelah UTS

Menu Utama | Nilai

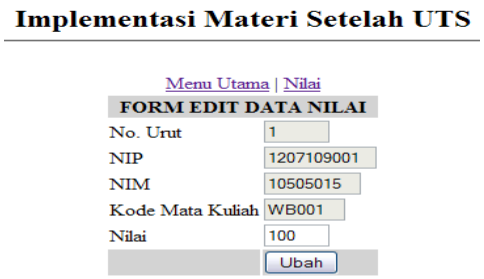
FORM INPUT DATA NILAI

NIP	1207109001 | Jujun Juharsa, S.Kom
NIM	10505015
Kode Mata Kuliah	WB001 | Komputer Aplikasi IT
Nilai	100
	Simpan Reset

- Masukkan data sebanyak 4 *record*/baris seperti yang tertera pada tabel berikut :

NIP	NIM	Kode Mata Kuliah	Nilai
1207109001	10505015	WB001	100
1207109001	10505016	WB001	90
1207109001	10505015	WB002	95
1207109001	10505016	WB002	100

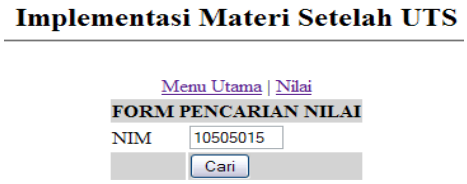
- Tekslink edit, pada Halaman nilai.php, ditujukan ke halaman editnilai.php dengan membawa parameter pengirim. Berikut tampilan halaman edit.php :



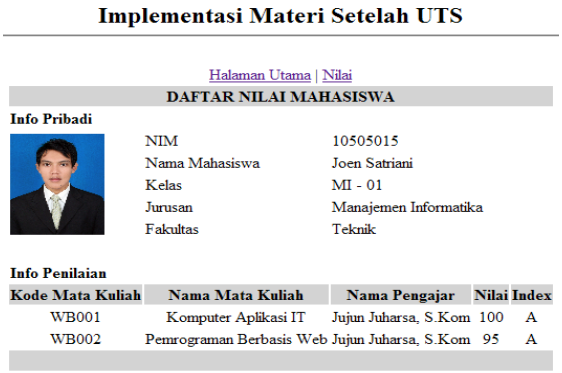
- Teks *link* hapus pada kolom Aksi ditujukan ke halaman yang berfungsi untuk menghapus setiap *record*/baris yang akan dihapus.

d. Menu *tab* Pencarian, *link* ke halaman cari.php.
Keterangan :

- Buat tampilan halaman seperti gambar dibawah ini untuk pencarian nilai-nilai setiap mahasiswa :



- Buat tampilan prosescarinilai.php dengan tampilan seperti dibawah, yang merupakan *file* proses pencarian berdasarkan NIM :
-



Selamat Bekerja !!!