

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 7



PEMROGRAMAN WEB

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

Ketentuan Tugas Pendahuluan Modul 7

- TP ini bersifat **WAJIB**.
- Setiap Soal **Wajib dijawab**, Jika tidak maka **nilai TP = 0**
- Pengerjaan TP **DITULIS TANGAN LENGKAP** pada buku TP, yaitu buku ukuran B5 dengan sampul berwarna putih dan cover TP yang telah ditentukan. Tidak ditulis tangan dengan lengkap, **Nilai TP diskon 50%**
- Kerjakan TP **dengan jelas** agar dapat dimengerti.
- TP dikumpulkan **SENIN, 2 APRIL 2018 maksimal Pukul 08.30 WIFLAB** di LOKER sesuai kelas masing-masing.
- **Keterlambatan** pengumpulan TP maka nilai **TP = 0 dan Tes Awal = 0**.
- **Tidak mengerjakan** TP maka nilai **TP = 0 dan Jurnal diskon 50%**.
- Soal Pilihan Ganda dikerjakan dengan format: **Soal – Jawab**
- Soal Program dikerjakan dengan menyertakan **Screenshot Kode Program dan Outputnya**.
- Screenshot **Wajib** ditempel (tidak boleh di hekter). Asisten tidak bertanggungjawab jika screenshot hilang.
- Soal Program dikerjakan **tanpa menulis soal**.
- Setiap selector pada css dan javascript (selain library) serta **VARIABEL** wajib diberi NIM.
Contoh: **.tombol_1301161234** , **#tombol_1301161234**, **\$total_1301161234**
- Asisten tidak bertanggung jawab terhadap TP yang tidak berada pada tempat yang ditentukan sebelumnya.

PLAGIARISM = 0 (TP, Jurnal, TA)!

Contoh Pengerjaan :

1. DOS singkatan dari (c. Disk Operating System)
2. Untuk memindahkan dari direktori tertentu ke direktori lainnya, perintah DOS-nya adalah (b. cd) dst...

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 7

■ BAGIAN 1

1. Tulis perintah SQL, untuk membuat basisdata bernama "akademik".
2. Tulis perintah SQL, untuk membuat tabel "mahasiswa" di database "akademik" dengan kolom-kolom :

```
nim varchar(10), primary key, not null  
nama varchar(30), null
```

3. Tulis perintah SQL, untuk menambahkan 1 baris data (bebas) ke dalam tabel "mahasiswa".
4. Tulis perintah untuk koneksi ke basis data dengan konfigurasi dibawah ini:

```
server="localhost"  
database="akademik"  
username="root"  
password=""
```

dimana hasil koneksi disimpan di variabel \$conn.

5. Tulis perintah untuk mengambil seluruh data pada tabel mahasiswa dimana hasil query disimpan di variabel \$query.
6. Tulis perintah untuk mengurai hasil query pada variabel \$query ke dalam array \$data.
7. Tulis perintah untuk menampilkan nim dari array \$data.
8. Link `Update` maka bila file formupdate.php akan mengakses nim yang dikirim untuk ditampung di variabel \$nim, menggunakan perintah....
9. Sebuah form sebagai berikut:

```
<form method='post' action='proses.php?Nim=007'  
    Nama : <input type='text' name='Nama' /><br/>  
    <input type='submit' value='Save' />  
</form>
```

maka bila file proses.php akan mengakses nim dan nama yang dikirim untuk ditampung di variabel \$nim dan \$nama, menggunakan perintah.....

10. Perintah berikut:

```
if (isset($_POST['Simpan'])) {  
    echo "lanjutan";  
}  
else {  
    echo "awalan";  
}
```

perintah echo "lanjutan"; akan dikerjakan apabila

■ BAGIAN 2

Soal ini merupakan lanjutan dari bagian 1, Data (Nama Tabel dan Atribut) yang digunakan adalah data yang telah dikerjakan pada bagian 1. Setiap nomer pada bagian ini **WAJIB** di **IMPLEMENTASIKAN** kedalam bentuk script PHP dengan urutan prosedur **index_NIM()**, **insert_NIM()**, **view_NIM(\$nim_NIM)**, **update_NIM(\$nim_NIM)**, dan **cariNama_NIM(\$nama_NIM)** disimpan didalam file **function_NIM.php** dan **INGAT** setiap **variable** **WAJIB** menggunakan **NIM** ex : **\$test_NIM**. **WAJIB** menempelkan **Screenshot** yang terpisah untuk setiap nomor, dan berikan penjelasan setiap baris kode dalam fungsi yg diberikan (**WAJIB DITULIS TANGAN**) diletakan persis dibawah **Screenshot**. **SCREENSHOT KODE PROGRAM HARUS BERLATAR PUTIH DAN TERBACA JELAS**.

11. Buatlah script PHP untuk menampilkan seluruh data mahasiswa pada sebuah tabel.
12. Buatlah script PHP untuk menambahkan data mahasiswa dengan nim dan nama anda menggunakan **method POST**.
13. Buatlah script PHP untuk menampilkan data mahasiswa dengan nim anda menggunakan **method GET**.
14. Buatlah script PHP untuk menghapus data anda dari table menggunakan **method GET**.
15. Buatlah script PHP untuk mencari data mahasiswa berdasarkan nama yang mengandung huruf 'a' menggunakan **method GET**.

DAFTAR KONTAK ASISTEN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB 2017 / 2018

Silakan kontak asisten jika ada yang ingin ditanyakan / dikonsultasikan terkait tugas pendahuluan atau materi pemrograman web

No	Nama	ID LINE
1	Rama Aditya Maulana	Ramaadtym
2	Rais Hafiiyyan	Raishafiiyyan
3	Ibnu Agiel Althur	Kingalthur
4	Brama Hendra	bramahendramahendra1
5	Imam Ali Nurdin	Alinurdinn
6	Ikke Dian	Ikkedianokt
7	Desanty Ridzky	Desantyr
8	Afnizar Nur Ghifari	Afnizarnur
9	Dhia Imtinan Intar	zyx1124
10	Daniel Tanta Christopher	Danielmancity
11	Mochammad Naofal	Mochamadnaofal
12	Fakhri Fauzan	fakhrifauzan
13	Dias Pambudi Satria	dias_pambudi
14	Hanif Salafi	Salafihanif
15	Givanni Trisya Putri	Givannitrisya
16	Kukuh sanddi razag	Kukuhs
17	Ainun N	Ainundekain
18	Kukuh Sulistiyo	kukuh.sulistyo
19	Abdul Rahman Safari	Arahsafari
20	Gomgom H. Panggabean	Godvestoria
21	Krisna Adi Thama	krisna_at
22	M. Irwan Afandi	irwan_afandi. (pakai titik)
23	Faza Ghassani	Oranyeu
24	Febri Ghaisani	febry.ghaisani
25	Kamal Mahmud	Kamalmh