

# TUGAS PENDAHULUAN MODUL 10



## PEMROGRAMAN WEB

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

## Ketentuan Tugas Pendahuluan Modul 10

- 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, 23 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 10

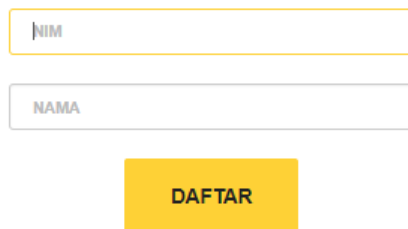
### ➤ BAGIAN 1 – Tugas Pendahuluan

#### Aturan Tambahan

1. Buatlah kode untuk validasi form dengan menggunakan HTML5 dan library Form Validation **CodeIgniter**. Tampilkan pesan error jika validasi gagal. Tabel database yang digunakan adalah tabel **Mahasiswa\_NIM**, dengan struktur:
  - nim, varchar (10), PK
  - nama, varchar (50)
2. Sertakan *Screenshot* dengan **latar belakang putih** untuk setiap nomor. Sertakan penjelasan tepat dibawah *screenshot*.

1. Form awal

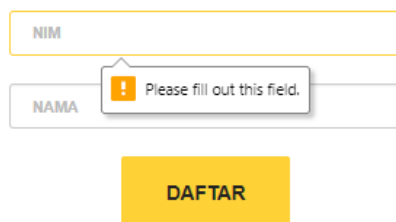
### REGISTRASI MAHASISWA



A screenshot of a web form titled "REGISTRASI MAHASISWA". It contains two input fields: the first is labeled "NIM" and the second is labeled "NAMA". Below these fields is a yellow button labeled "DAFTAR".

2. Jika button DAFTAR diklik tapi NIM kosong (validasi menggunakan HTML5)

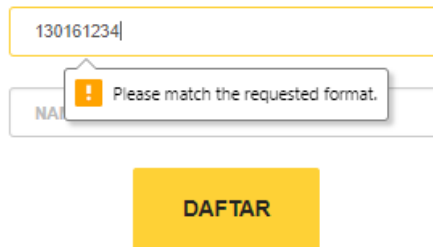
### REGISTRASI MAHASISWA



A screenshot of the same "REGISTRASI MAHASISWA" form, but with a validation error. The "NIM" input field is empty, and a red error message box is displayed above the "NAMA" field, stating "Please fill out this field." The "DAFTAR" button remains yellow.

3. Jika button DAFTAR diklik tapi NIM tidak 10 digit atau berisi selain numerik (validasi menggunakan HTML5)


## REGISTRASI MAHASISWA



The screenshot shows a registration form titled "REGISTRASI MAHASISWA". It has two input fields: "NIM" and "NAMA". The "NIM" field contains the value "130161234". A validation error message is displayed below the "NIM" field: "Please match the requested format." Below the form is a yellow button labeled "DAFTAR".

4. Jika button DAFTAR diklik tapi NAMA kosong (validasi menggunakan HTML5)

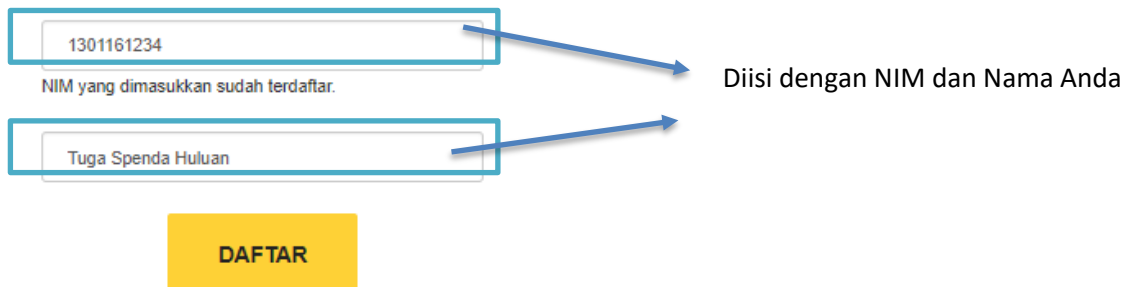
## REGISTRASI MAHASISWA



The screenshot shows the same registration form. The "NIM" field now contains the value "1301161234". The "NAMA" field is empty. A validation error message is displayed below the "NAMA" field: "Please fill out this field." Below the form is a yellow button labeled "DAFTAR".

5. Jika button DAFTAR diklik dan NIM yang disubmit sudah ada di database (validasi menggunakan library Form Validation CI). Form di-repopulate (form diisi dengan value sebelum submit)

## REGISTRASI MAHASISWA



The screenshot shows the registration form with the "NIM" field containing "1301161234" and the "NAMA" field containing "Tuga Senda Huluan". Below the "NIM" field, a message reads: "NIM yang dimasukkan sudah terdaftar." (The entered NIM is already registered). Two blue arrows point from the text "Diisi dengan NIM dan Nama Anda" (Filled with your NIM and Name) to the "NIM" and "NAMA" fields respectively. Below the form is a yellow button labeled "DAFTAR".

- 
6. Jika button DAFTAR diklik dan submit data berhasil (data terinput dalam database)
- 

## REGISTRASI MAHASISWA

DAFTAR

Registrasi berhasil.

➤ **BAGIAN 2 – FEEDBACK LABORATORIUM**

**Aturan Tambahan**

1. Dikumpulkan dan **ditempel** (tidak di stapler) pada buku TP.
2. Sertakan screenshot hasil inputan seperti contoh dibawah ini (link: <http://bit.ly/FeedbackLaboratorium>).
3. Tidak mengerjakan bagian ini sesuai dengan aturan, Nilai Akhir akan ditahan.



The screenshot shows a Google Form titled "Feedback Laboratorium Informatika". The form has a white background with a yellow border. The text inside the form reads: "Terimakasih kepada Praktikan tersayang yang sudah mengisi form feedback ini, semoga pelayanan LabIF menjadi semakin baik kedepannya atas kritik dan saran dari teman-teman sekalian. Semoga kalian diberi kemudahan dalam mengerjakan Tubes serta mendapatkan nilai yang diharapkan." Below this text, it says "Have a Good Day!" and "ASLAB IFLab 2017/2018 ♥". At the bottom of the form, it says "Formulir ini dibuat menggunakan Google Formulir. [Buat punya Anda](#)". The Google Formulir logo is visible at the bottom of the page.

➤ **BAGIAN 3 – FEEDBACK ASISTEN PRAKTIKUM**

**Aturan Tambahan**

1. **Ditulis tangan** pada kertas A4 dan dapat terbaca dengan jelas.
2. Setiap mahasiswa **wajib** membuat *feedback* sebagai **syarat masuk** praktikum modul 10.
3. Setiap mahasiswa **wajib** membuat **2 buah** surat *feedback* yang ditujukan untuk
  - a. Asisten Praktikum yang menjaga praktikum di kelas (1 Surat)
  - b. Asisten praktikum yang tidak menjaga di kelas (1 Surat)
4. Dalam 1 kelas, **maksimal** terdapat 2 mahasiswa yang memilih asisten yang sama (untuk Asisten yang menjaga praktikum dikelas).
5. Isi dari surat *feedback*
  - a. Perkenalan (hanya sebutkan 4 digit NIM dan Kelas)
  - b. Hal yang disukai dan tidak disukai dari asprak yang bersangkutan (1 paragraf)
  - c. Kesan selama menjadi praktikan dari asprak yang bersangkutan (1 paragraf, ditujukan untuk asisten praktikum yang menjaga praktikum di kelas)
  - d. Pesan untuk asprak yang dituju (1 paragraf)
6. Masing-masing surat dimasukkan kedalam amplop putih berukuran 229 x 110 mm. Pada bagian depan amplop bertuliskan NIM dan Kode Asprak yang dituju (Kode Asprak dapat dilihat pada lembar berikutnya).
7. **Dikumpulkan saat masuk praktikum modul 10.**
8. Tidak mengerjakan bagian ini sesuai dengan aturan, Nilai Akhir akan ditahan.

Contoh Penulisan NIM dan Kode Asprak pada bagian depan Amplop

Dari: 1301161234  
Untuk: XYZ

## Kode Asisten Praktikum Webpro

## IF LABORATORY

## ASPRAK WEBPRO





## 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 Hafiyyan	Raishafiyyan
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.sulistyio
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	Kamalhm