

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

MATA KULIAH PERANCANGAN DAN PEMEROGRAMAN WEB PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Rancang dan buatlah sebuah website dengan lay out sebagai berikut:

LOGO	NAMA WEBSITE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Home 	Tanggal Indonesia
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pendaftaran 	<h1>ISI (Content)</h1>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengukur Berat Badan Ideal 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menghitung Kategori Usia 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menghitung Persegi Panjang 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menghitung Segi Tiga 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Daftar Mahasiswa 	

Keterangan:

1. **Logo** bebas dengan format image (png/pdf);
2. **Nama website** boleh dengan text atau image atau kombinasi antara text dan image (Design template bebas);
3. Pada Header bagian pojok kanan bawah buat tanggal dengan format tanggal Indonesia;
4. Isi (content) berubah dinamis sesuai dengan menu yang di klik di sebelah kiri;
5. Menu **Home** berisi hamopage (halaman utama) dengan isi bebas;
6. Menu **Pendaftaran** berisi Tugas pada materi pertemuan ke-4 (<https://sulhi.id/penggunaan-post-dan-get-request-pada-form-di-php/>);
7. Menu **Mengukur Berat Badan Ideal**, berisi tugas pada materi Pertemuan ke-5 nomor 1 (<https://sulhi.id/statement-kontrol-kondisional-if-dan-switch-di-php/>);
8. Menu **Menghitung Kategori Usia**, berisi tugas pada materi Pertemuan ke-5 nomor 2 (<https://sulhi.id/statement-kontrol-kondisional-if-dan-switch-di-php/>);

9. Menu **Menghitung Persegi Panjang dan Menghitung Segi Tiga**, berisi materi pertemuan ke-7, yaitu materi **Membuat Fungsi di PHP**. Sebelumnya buat terlebih dahulu Form untuk menginput nilai **Panjang** dan **Lebar** untuk **Persegi Panjang** dan Form untuk meng-*input* **Alas** dan **Tinggi** pada Segitiga;
10. Menu Daftar Mahasiswa, berisi daftar mahasiswa pada materi Pertemuan ke-8 (**Design dan Manipulasi Database dengan MySQL dan PHPMyAdmin**) yang telah diinput melalui commend line SQL. Silakan cari referensi bagaimana mengkoneksi PHP dengan database MySQL, serta bagaimana menampilkan data di PHP dari database MySQL.
11. Semua file jawaban diupload ke [GitHub](#) dan link GitHub diemail ke sulhi@uinjkt.ac.id. Sertakan pula dump database MySQL untuk soal No. 10 (Menu Daftar Mahasiswa).
12. Batas akhir Tugas UTS diterima maksimal tanggal 27 November 2019.

Selamat Mengerjakan