

**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

<b>Mata Kuliah</b> :	<b>IF231 – PTI</b>	<b>Hari/Tanggal</b> :	
<b>Dosen</b> :	<b>Fenina Adline Twince Tobing</b> <b>Alexander Waworuntu</b> <b>Putri Setiawan</b> <b>Gamaliel Kristianto</b>	<b>Jam</b> :	
<b>Sifat Ujian</b> :	<b>Take Home</b>	<b>Tipe Soal</b> :	<b>Project Base</b>

**KETENTUAN / PETUNJUK UJIAN:**

1. Proyek UTS dikerjakan secara **berkelompok** (maks. 4 orang) sesuai dengan kelompok yang telah ditetapkan pada saat perkuliahan.
2. Pengumpulan file proyek melalui unggah ke *e-learning* tetap dilakukan secara **individu**. **Pastikan semua anggota kelompok mengumpulkan file yang sama/identik**.
3. Lakukan **commit & push** ke repository **GitHub** yang sudah ditentukan (sesuai kesepakatan dengan Dosen, jika dibutuhkan)
4. Satukan semua file yang harus Anda kumpulkan menjadi sebuah file ZIP dengan penamaan: "Nama Kelompok.ZIP"

**SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB-CPMK):**

<b>SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB-CPMK)</b>		<b>CPL</b>
<b>Kode Sub-CPMK</b>	<b>Penjelasan Sub-CPMK</b>	
SUB_CLO-0611	Students are able to explain the concepts, history, and development of internet technology, HTML, CSS, and JavaScript; C3	ELO-06
SUB_CLO-0641	Students are able to design and build dynamic websites using HTML, CSS, and JavaScript; C3	ELO-06
SUB_CLO-0642	Students are able to design and build responsive websites using Bootstrap; C3	ELO-06

**Soal:**

Keyword : **CSS, Javascript XMLHttpRequest GET POST, ModalBox Alert, Bootstrap**

reference : **[www.W3Schools.com](http://www.W3Schools.com)**

1. Buatlah Halaman Web yang akan digunakan untuk "Menampilkan data, Menambah data, Mengubah (Edit) Data *tanpa harus menggunakan Database*".

**Poin : 20 poin**

- a. Menampilkan data keseluruhan
- b. Menambah data
- c. Menghapus data

**DATA MAHASISWA** ||

Hello, 世界! 02.05.17

Usaha keras tidak akan mengkhianati hasil, tapi bisa mengkhianati impian.

Show  entries

NIM	Nama	Alamat	Pengaturan
00000000001	Admin	System	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000000002	Guest	Nomaden	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000000003	BACA DULU WHOIY	JANGAN DI RUSAK YAKK DATA YANG SUDAH ADA .. WKWKWK 0101	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000013433	Steven	Tangerang, Indonesia	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000013536	B. Bias A. Ch.	Yogyakarta, Indonesia	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000013796	Reddy Kusuma J.	Bandar Lampung, Indonesia	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000013889	Rully Saputra	Palembang, Indonesia	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000013938	Fathan Fadillah	Pamulang, Tangerang Selatan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000014136	Rexy Samuel	Jakarta, Indonesia	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
00000014142	Hans Aditia Lesmana	Jakarta	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 10 of 16 entries Previous **1** 2 Next

NIM

Nama Lengkap

Alamat

[Reset](#) [+ Tambah](#)

Posisi Pengisian Data boleh berada di atas atau dibawah page

2. Ketika akan mengubah (edit) data dibuat dalam bentuk single page (menggunakan **ModalBox Alert**) atau boleh juga berganti halaman. Pada edit data, yang bisa diedit hanya nama lengkap dan alamat, NIM tidak bisa.

**Poin : 15 poin**

- a. Tampilan untuk edit data
- b. Mampu melakukan aksi edit data dengan benar

**Edit Data** ✕

NIM

Nama Lengkap

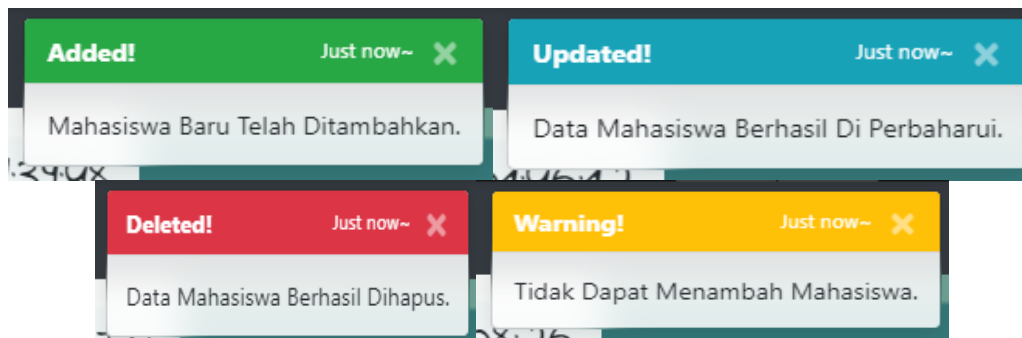
Alamat

✕ Cancel
Save!

3. Setiap aksi yang dilakukan, terdapat Feedback berupa pesan dialog (**Alert**) Jika Berhasil Menambah Data, Mengubah Data, Menghapus Data, Ataupun Error Tidak dapat menambah data

**Poin : 20 poin**

- Alert berhasil menambahkan data baru
- Alert berhasil melakukan update data
- Alert berhasil menghapus data
- Alert data tidak dapat tambah data karena data tidak lengkap



4. Semua data dan tampilan diatas hanyalah contoh.  
Silahkan anda berkreasi sebaik mungkin.

**Tampilan yang menarik dan responsive menjadi poin utama.**

**Poin : 35 poin**

- Desain interface
- Responsive Web

5. Membuat Video presentasi demonstrasi semua aksi/jawaban dengan durasi maksimal selama 3 menit **Poin : 10 poin**

**RUBRIK PENILAIAN (per soal):**

Aspek/Dimensi yang Dinilai		Kriteria Penilaian	Range Nilai
Poin soal bagian 1	1.a	Menampilkan data keseluruhan	10
	1.b	Menambah data	5
	1.c	Menghapus Data	5
Poin soal bagian 2	2.a	Tampilan untuk edit data	5
	2.b	Mampu melakukan aksi edit data dengan benar	10
Poin soal bagian 3	3.a	Alert berhasil menambahkan data baru	5
	3.b	Alert berhasil melakukan update data	5
	3.c	Alert berhasil menghapus data	5
	3.d	Alert data tidak dapat tambah data karena data tidak lengkap	5
Poin soal bagian 4	4.a	Desain interface yang menarik (menurut versi dosen)	20
	4.b	Responsive Web	15
Poin soal bagian 5		Membuat Video presentasi demonstrasi semua aksi/jawaban dengan durasi maksimal selama 3 menit	10

