

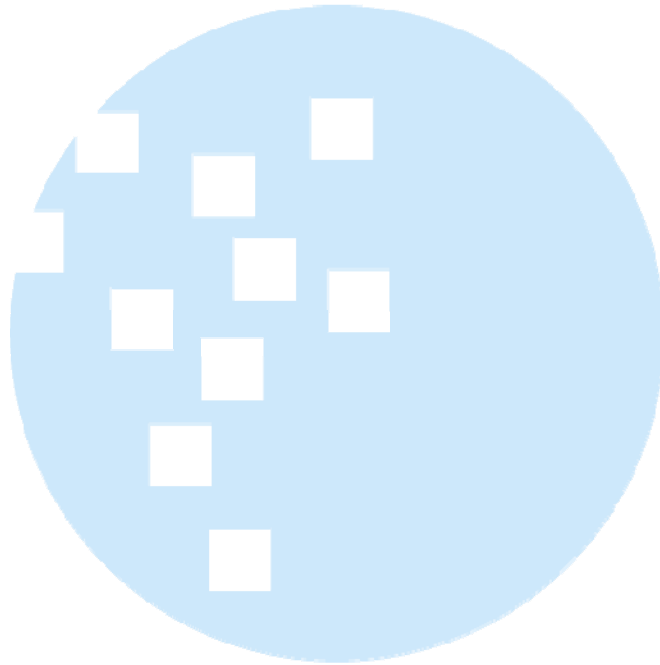
Modul Praktikum

IS556 Web Design and Development



Tim Penyusun

1. Lab FTI



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Daftar Isi

Tim Penyusun	i
Daftar Isi	ii
Tujuan Pembelajaran	1
Capaian Pembelajaran	1
Materi Pembelajaran	1
Evaluasi.....	1
Referensi	1
MODUL – Bootstrap 4	2
CAPAIAN PEMBELAJARAN	2
MATERI PRAKTIKUM	2
TUGAS PRAKTIKUM	2

UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

IS556 Web Design and Development

Tujuan Pembelajaran

1. Mahasiswa mengetahui Grid dengan Bootstrap 4
2. Mahasiswa mengetahui cara penggunaan Bootstrap 4

Capaian Pembelajaran

1. Mahasiswa dapat membuat tampilan halaman web yang interaktif menggunakan HTML, CSS dan Javascript dengan Bootstrap 4.

Materi Pembelajaran

1. Bootstrap 4

Evaluasi

1. Mahasiswa diwajibkan hadir tepat waktu, lewat dari batas waktu mahasiswa boleh mengikuti perkuliahan tapi tetap dianggap tidak hadir (absen).
2. Mahasiswa wajib menghadiri 14 kali perkuliahan. Mahasiswa yang berhak mengikuti Ujian Akhir Semester (UAS) adalah mahasiswa yang menghadiri minimal 11 kali dari 14 kali perkuliahan yang diselenggarakan.
3. Mahasiswa diwajibkan memakai pakaian yang rapi dan sopan, serta berperilaku pantas ketika mengikuti perkuliahan.
4. Mahasiswa mengikuti perkuliahan secara aktif dan interaktif.
5. Nilai akhir ditentukan dengan memperhitungkan komponen sebagai berikut:
 - a. Ujian Tengah Semester (UTS) : 30%
 - b. Ujian Akhir Semester (UAS) : 40%
 - c. Tugas (Pekerjaan Rumah) : 30%

Referensi

1. W3Schools online Web Tutorial , <https://www.w3schools.com> .
2. Bootstrap – The most popular HTML, CSS and JS Library in the World , <http://getbootstrap.com/docs/4.1/getting-started/introduction/>

MODUL – Bootstrap 4

CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Mahasiswa dapat memanfaatkan JavaScript library dan CSS dan/atau JavaScript framework untuk mengembangkan tampilan aplikasi web yang lebih kompleks dan responsif.

MATERI PRAKTIKUM

1. <https://www.w3schools.com/bootstrap4/>
2. <http://getbootstrap.com/docs/4.1/getting-started/introduction/>

TUGAS PRAKTIKUM

1. Buatlah 3 file html : “main.html”, “alamat.html” dan “contact.html”
2. Gunakan file pendukung dan panggil pada file html Anda untuk membantu mengerjakan tugas Praktikum.
3. Buatlah semua susunan dan tampilan menggunakan Grid Bootstrap 4 (Responsive).



Figure 1 - Tampilan "main.html"

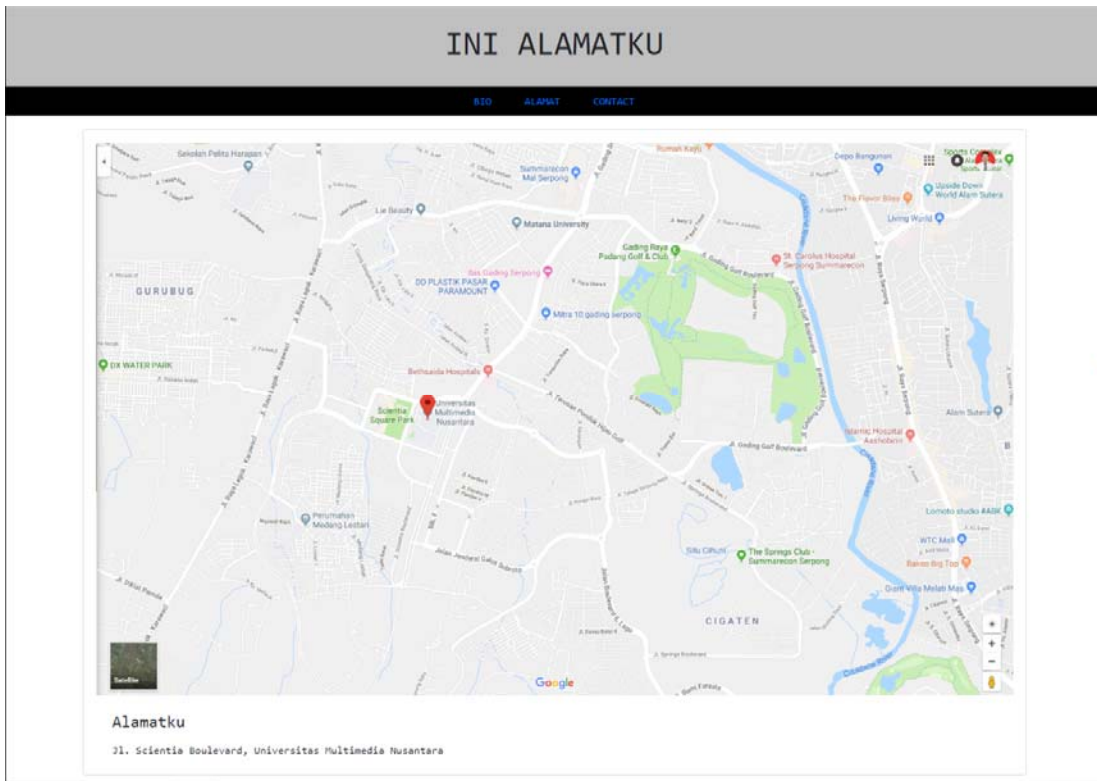


Figure 2 - Tampilan "alamat.html"

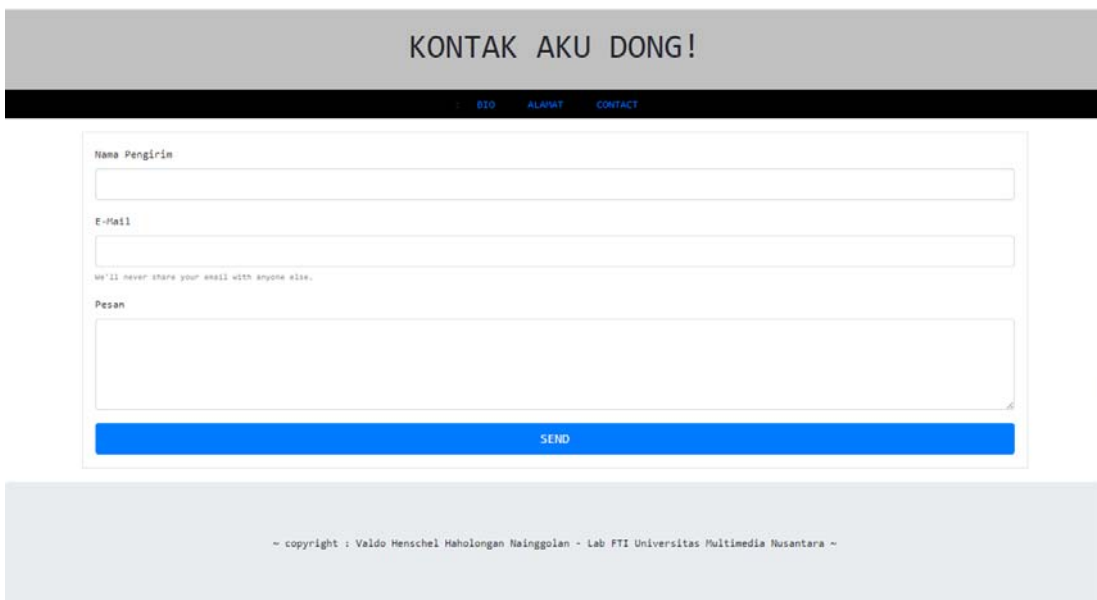


Figure 3 - tampilan "contact.html"

4. Pada setiap halaman gunakan **header** dan **footer** dengan tampilan yang sama.
5. Setiap halaman memiliki **navigation bar/menu** untuk berpindah halaman.
6. Pada tampilan **main.html** buatlah sebh halaman berisikan dengan biodata mengenai diri Anda, dan gunakan foto Anda. Pada bagian bawah terdapat 3 berita penting terkini (bebas)
7. Buatlah sebuah **card** dengan Bootstrap pada halaman **alamat.html**, gambar peta hanya berupa screenshot
8. Pada halaman **contact.html** buatlah sebuah form yang berisikan **Nama Pengirim, Email Pengirim, Pesan** dan **Tombol Kirim!**
9. Ketika tombol **Send** ditekan akan menampilkan **modal** seperti berikut (background modal akan gelap) :

The image shows a web interface for a contact form. In the foreground, a modal window is open, displaying the name 'Valdo Henschel Maholongon Nainggolan' and a message: 'Halo kakak, boleh kenalan gak ? :D contact me thanks :D'. Below the message, it shows 'Pengirim Pesan : valdo.henschel195@gmail.com' and a 'Close' button. In the background, the contact form is visible, with fields for 'Nama Pengirim' (filled with 'Valdo Henschel Maholongon Nainggolan'), 'E-Mail' (filled with 'valdo.henschel195@gmail.com'), and 'Pesan' (filled with 'Halo kakak, boleh kenalan gak ? :D contact me thanks :D'). A blue 'SEND' button is at the bottom of the form. At the very bottom of the page, there is a copyright notice: '© copyright : Valdo Henschel Maholongon Nainggolan - Lab PTI Universitas Multimedia Nusantara'.