

NAMA : PUTRI MAULIDA SITO RESMI

KELAS : TI2H

NIM : 2041720012

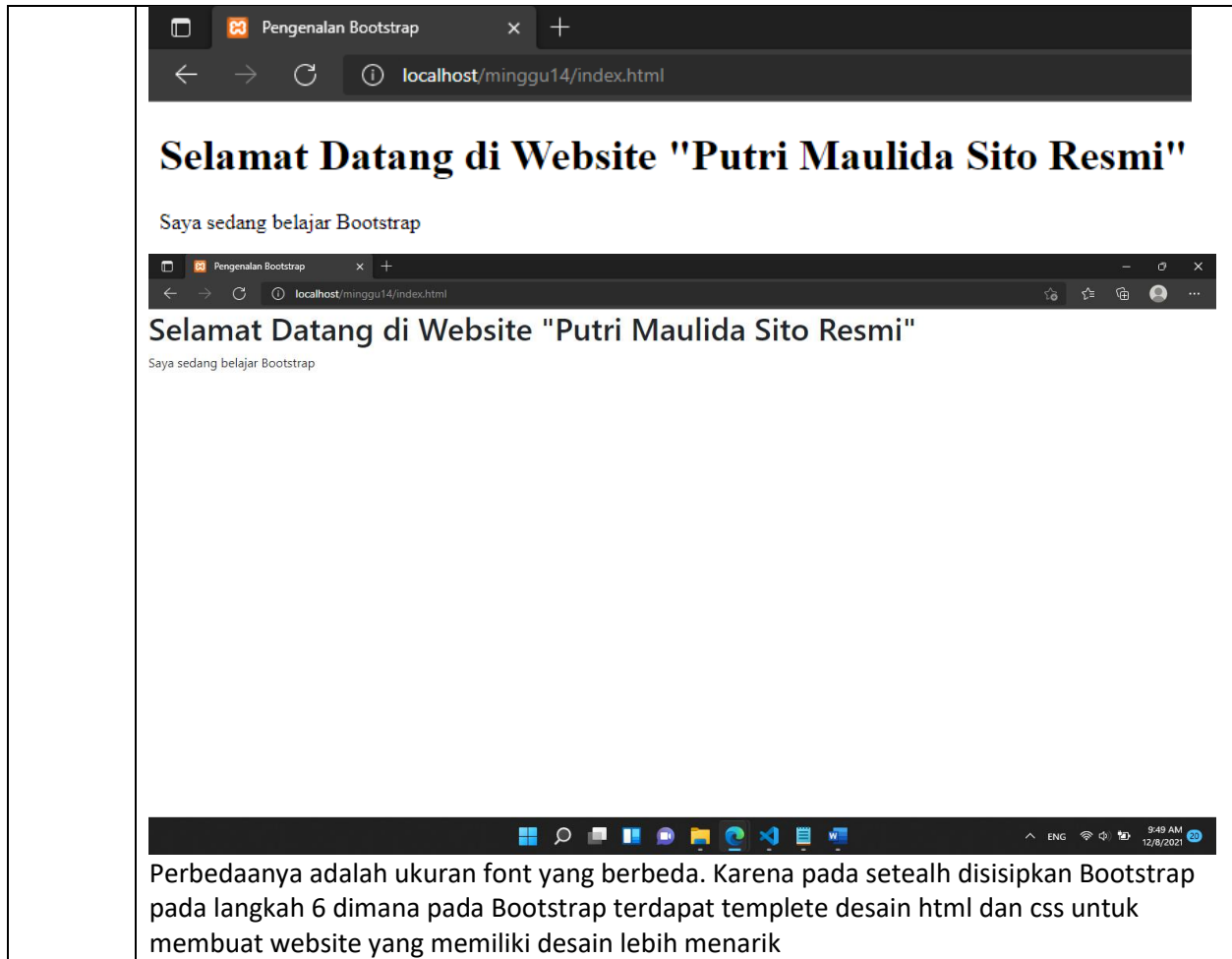
Pertemuan ke-14: Bootstrap

Praktikum Bagian 1. Memulai Bootstrap

- Melalui Download File Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat folder minggu14 di dalam xampp/htdocs. Extract file “bootstrap-4.6.1-dist.zip”. Berikut adalah isi dari bootstrap-4.6.1-dist</p> <pre> ▾ bootstrap-4.6.1-dist \ bootstrap-4.6.1-dist ▾ css # bootstrap-grid.css # bootstrap-grid.css.map # bootstrap-grid.min.css # bootstrap-grid.min.css.map # bootstrap-reboot.css # bootstrap-reboot.css.map # bootstrap-reboot.min.css # bootstrap-reboot.min.css.map # bootstrap.css # bootstrap.css.map # bootstrap.min.css # bootstrap.min.css.map ▾ js JS bootstrap.bundle.js JS bootstrap.bundle.js.map JS bootstrap.bundle.min.js JS bootstrap.bundle.min.js.map JS bootstrap.js JS bootstrap.js.map JS bootstrap.min.js JS bootstrap.min.js.map </pre>
2	Buat file index.html di dalam folder minggu14

	<pre> index.html > html > head > title 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <meta charset="utf-8"> 5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 6 <title>Pengenal Bootstrap</title> 7 </head> 8 <body> 9 <h1>Selamat Datang di Website "Putri Maulida Sito Resmi"</h1> 10 <p>Saya sedang belajar Bootstrap</p> 11 </body> 12 </html> </pre>
3	<p>Buka file index.html melalui browser. Dan lakukan screenshot hasil browser.</p>  <p>Selamat Datang di Website "Putri Maulida Sito Resmi"</p> <p>Saya sedang belajar Bootstrap</p>
4	<p>Masukkan code untuk menyisipkan Bootstrap pada index.html seperti di bawah ini. (Ubah kalimat dengan nama Anda)</p> <pre> index.html > ... 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <meta charset="utf-8"> 5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 6 <title>Pengenal Bootstrap</title> 7 <!-- Menyisipkan Bootstrap --> 8 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"> 9 </head> 10 <body> 11 <h1>Selamat Datang di Website "Putri Maulida Sito Resmi"</h1> 12 <p>Saya sedang belajar Bootstrap</p> 13 </body> 14 </html> </pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tag <meta name="viewport"> berfungsi untuk menyesuaikan tampilan web terhadap layar pengguna. Tag ini wajib bila kita ingin membuat web yang responsif. - Tag <link rel="..."> berfungsi untuk menyisipkan file CSS bootstrap ke dalam dokumen HTML.
5	<p>Buka kembali file index.html melalui browser. Tunjukkan hasil screenshot index.html dan berikan juga screenshot pada langkah 5. Jelaskan perbedaan dengan hasil pada langkah ke-5 (soal no 1)</p> <p>Jawaban: Langkah 5</p>



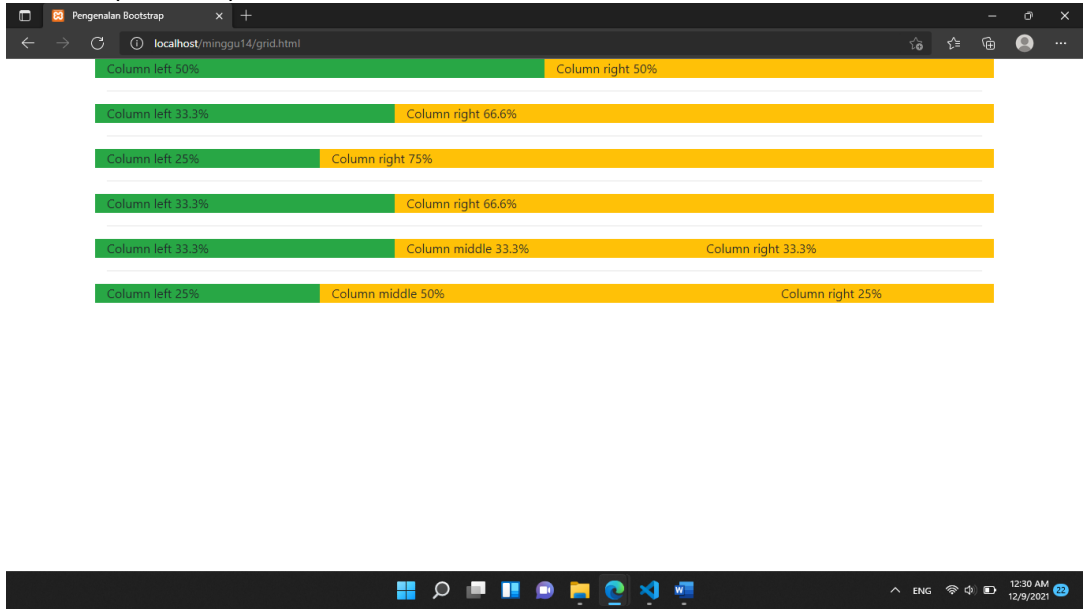
- Melalui CDN

Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan container.html pada browser. Ubah ukuran browser menjadi lebih kecil, jelaskan apa yang terjadi dan beri screenshot hasil pada browser (soal no 2)</p> <p>Jawaban:</p> <p>Pada saat ukuran browser diubah menjadi lebih kecil website akan tampil seperti berikut:</p>

	 <p>Dimana pada halaman web tetap responsif saat ukuran web diperkecil tanpa mengubah ukuran font yang ada. Dengan menggunakan elemen penampung (<i>container</i>) website dapat lebih responsif dengan lebar yang tetap. Sehingga saat dikembalikan ke ukuran browser seperti semula akan tetap seperti gambar berikut:</p> 
2	<p>Jalankan container.html pada browser. Ubah ukuran browser menjadi lebih kecil. Beri screenshot hasil pada browser dan jelaskan perbedaannya dengan langkah ke-3 (soal no 3)</p> <pre data-bbox="332 1585 812 1659"><body> <div class="container-fluid"></pre> <p>Jawaban:</p> <p>Pada saat ukuran browser diubah menjadi lebih kecil website akan tampil seperti berikut:</p>



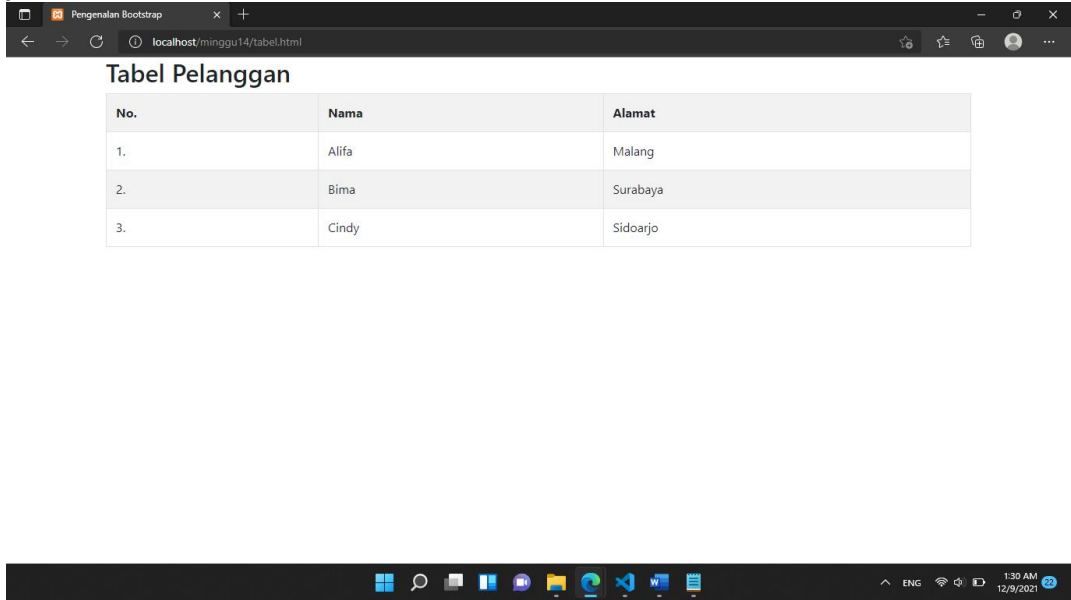
Praktikum Bagian 3. Sistem Grid Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	<p>Berikut tampilan website grid.html setelah dijalankan: Jalankan grid.html pada browser. Jelaskan apa yang terjadi dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 4)</p>  <p>Yang terjadi adalah membagi sebuah halaman website menjadi beberapa baris dan kolom. Dan dengan sistem grid bootstrap ini menggunakan class <code>.col-md-</code> (perangkat sedang – lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 768 piksel). Row harus ditetapkan dalam <code>.container</code> untuk alignment dan padding yang tepat.</p>
2	<p>Jalankan grid2.html pada browser. Jelaskan apa yang terjadi serta perbedaannya dengan langkah 3, dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 5) Jawaban:</p>

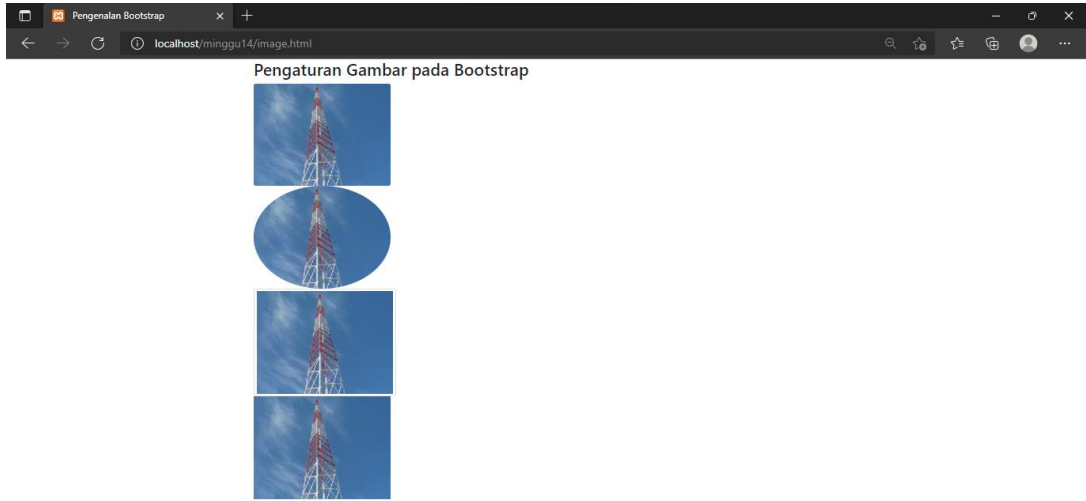
	 <p>Yang terjadi adalah konten berada di dalam kolom dan pada kode program menggunakan class .col-(perangkat ekstra kecil-lebar layar kurang dari 576 piksel) yang hasilnya kolom menjadi dengan lebar yang sama</p>
3	<p>Jalankan grid3.html pada browser. Jelaskan apa yang terjadi dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 6)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>Dari hasil diatas yaitu sistem grid bootstrap mengontrol bebebrapa banyak kolom yang harus muncul di samping satu sama lain dengan menggunakan class .row-cols</p>

Praktikum Bagian 4. Tabel Pada Bootstrap

Langkah	Keterangan
---------	------------

1	<p>alankan tabel.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 7)</p> <p>jawaban:</p>  <p>Hasil pada web browser diatas yaitu data telah sesuai dengan kolom yang dibuat. Hal ini karena menggunakan class table, class table-stripped, dan class table-bordered, serta class table-hover</p>
---	---

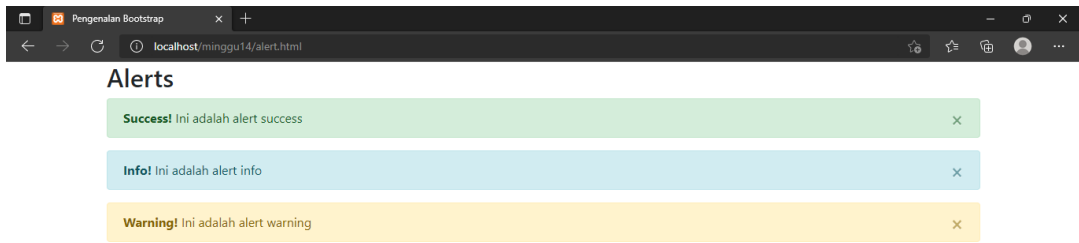
Praktikum Bagian 5. Pengaturan Gambar pada Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan image.html pada browser. Ubah ukuran browser menjadi lebih kecil. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 8)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>Pada tampilan dari web browser diatas yang telah mengatur gambar yang dimasukkan dengan bentuk rounded, circle, thumbnail maupun responsif</p>

Praktikum Bagian 6. Membuat Jumbotron dengan Bootstrap

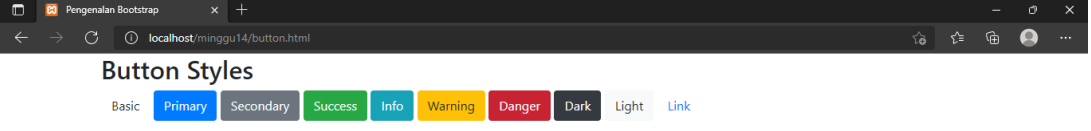
Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan jumbotron.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshot hasil pada browser (soal no 9)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>pada tampilan web browser diatas yaitu muncul kotak abu-abu besar untuk menunjukkan beberapa konten atau informasi khusus</p>

Praktikum Bagian 7. Membuat Alert dengan Bootstrap

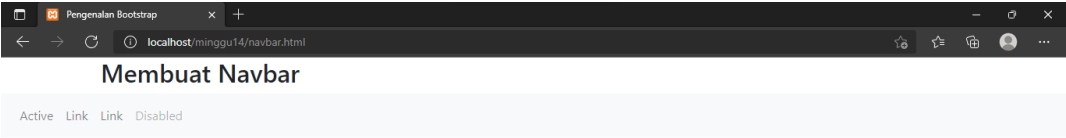
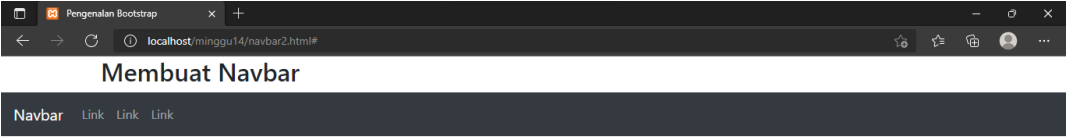
Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan alert.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshot hasil pada browser (soal no 10)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>Dengan menggunakan class Alerts pada kode program dapat ditambahkan jenis alert yang ingin digunakan seperti alert-success, alert-info, dan alert-warning</p>

Praktikum Bagian 8. Membuat Button dengan Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan button.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshot hasil pada browser (soal no 11)</p> <p>Jawaban:</p>

	 <p>Terdapat beberapa button/tombol untuk submit dan reset isi data dalam sebuah form dan ada beberapa class yang digunakan untuk mengatur ukuran button</p>
--	--

Praktikum Bagian 9. Membuat Navbar dengan Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	<p>Jalankan navbar.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 12)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>Menampilkan navbar yang umumnya berada dibagian atas sebuah website dan pada navbar inilah ditampilkan menu utama sebuah website. Dan untuk navbar warnanya yang terang karena pada kode program menggunakan class navbar -light</p>
2	<p>Jalankan navbar2.html pada browser. Jelaskan hasil pengamatanmu dan beri screenshoot hasil pada browser (soal no 13)</p> <p>Jawaban:</p>  <p>Menampilkan navbar yang umumnya berada dibagian atas sebuah website dan pada navbar inilah ditampilkan menu utama sebuah website. Dan untuk navbar warnanya yang terang karena pada kode program menggunakan class navbar -dark</p>

TUGAS





Beberapa contoh macam-macam Budaya Indonesia

No.	Tarian	Kuliner	Lagu Daerah
1.	Saman (Nanggroe Aceh Darussalam)	Otak-Otak (Kepulauan Riau)	Sayang Selayak (Sumatera Selatan)
2.	Tari Piring (Sumatra Barat)	Rendang Sumatera Barat	Soleram (Riau)
3.	Gandrung (Banyuwangi)	Pempek Sumatera Selatan	Bungong Jempa (Aceh)