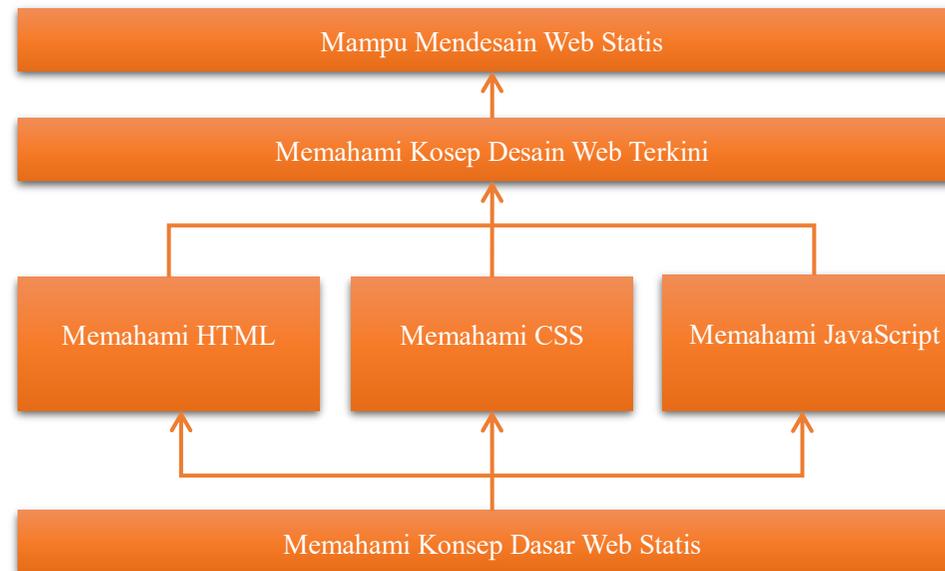


## CAPAIAN PEMBELAJARAN DESAIN WEB

### Capaian Pembelajaran

Bidang Kemampuan	Deskripsi Tingkat Kemampuan	Deskripsi Tingkat Keluasan dan Kerumitan Materi Keilmuan
Kognitif	Menentukan (C5)	Komponen web statis
Psikomotor	Melakukan (P4)	Desain web
Afektif	Menggunakan (A4)	Spesifikasi perangkat lunak yang ditetapkan
<b>Capaian Pembelajaran:</b> ✓ Mampu menentukan komponen web statis dalam melakukan desain web sesuai dengan spesifikasi perangkat lunak yang ditetapkan		

### Peta Kompetensi



## Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Program Studi	Pendidikan Teknologi Informasi
Mata kuliah / blok mata kuliah	Desain Web
Kode Mata kuliah	PDTI211
Bobot	3 sks
Semester	V
Capaian Pembelajaran	Mampu menentukan komponen web statis dalam melakukan desain web sesuai dengan spesifikasi perangkat lunak yang ditetapkan
Mata kuliah Prasyarat	-

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Kegiatan	Metode Pembelajaran	Media / Sumber / Alat
1	Memahami konsep web statis dan elemen dasar HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pengertian web statis</li> <li>2. Menjelaskan pengertian HTML</li> <li>3. Menjelaskan elemen dasar HTML</li> </ol>	Teori dasar tentang web statis Elemen dasar HTML ✓ Tag ✓ Attribute ✓ Entity	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
2	Mendesain artikel dalam HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan <i>heading</i> dalam HTML</li> <li>2. Menjelaskan <i>paragraph</i> dalam HTML</li> <li>3. Menjelaskan <i>link</i> dalam HTML</li> <li>4. Menjelaskan <i>image</i> dalam HTML</li> </ol>	Komponen pembentuk artikel dalam HTML ✓ Heading ✓ Paragraph ✓ Link ✓ Image	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
3	Mendesain <i>form</i> dalam HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan <i>form</i> dalam HTML</li> <li>2. Menjelaskan <i>input</i> dalam HTML</li> <li>3. Menjelaskan <i>select</i> dalam HTML</li> <li>4. Menjelaskan <i>textarea</i> dalam HTML</li> <li>5. Menjelaskan <i>button</i> dalam HTML</li> </ol>	Komponen pembentuk <i>form</i> dalam HTML ✓ Form ✓ Input ✓ Select ✓ Textarea ✓ Button	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Kegiatan	Metode Pembelajaran	Media / Sumber / Alat
4	Menggunakan CSS dalam <i>tag</i> HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pengertian CSS</li> <li>2. Menjelaskan cara penggunaan CSS pada HTML</li> <li>3. Menjelaskan cara penggunaan CSS pada <i>tag</i> HTML</li> </ol>	Teori dasar tentang CSS ✓ Pengertian CSS ✓ Penyertaan CSS pada HTML ✓ Attribute dalam CSS CSS pada <i>tag</i> HTML ✓ Single tag styling ✓ Nested tag styling	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
6	Menggunakan CSS dalam <i>class</i> HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pengertian <i>layout</i> pada HTML</li> <li>2. Menjelaskan pengertian <i>div</i> dalam HTML</li> <li>3. Menjelaskan cara penggunaan CSS pada <i>class</i> HTML</li> </ol>	Tag dalam pembuatan layout HTML ✓ Div ✓ Section ✓ Pre CSS pada <i>class</i> HTML ✓ Single class styling ✓ Nested class styling	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
7	Menggunakan animasi dan transisi CSS pada HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan animasi pada CSS</li> <li>2. Menjelaskan transisi pada CSS</li> <li>3. Menjelaskan penambahan animasi pada CSS</li> <li>4. Menjelaskan penambahan transisi pada CSS</li> </ol>	Animasi CSS pada HTML ✓ Kode umum ✓ Kode native (browser-specific) Transisi CSS pada HTML ✓ Kode umum ✓ Kode native (browser-specific)	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
8	Menggunakan CSS dalam <i>responsive</i> HTML	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pengertian <i>responsive</i> HTML</li> <li>2. Menjelaskan komponen yang dibutuhkan untuk membuat laman HTML yang <i>responsive</i></li> </ol>	Tag dalam HTML untuk responsive view ✓ Meta Tag dalam CSS untuk responsive view ✓ Media	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
8	UTS (lisan)				

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Kegiatan	Metode Pembelajaran	Media / Sumber / Alat
9	Menggunakan JavaScript untuk pemrosesan <i>form</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pengertian JavaScript</li> <li>2. Menjelaskan cara penggunaan JavaScript pada HTML</li> <li>3. Menjelaskan cara penggunaan JavaScript untuk pemrosesan <i>form</i> pada HTML</li> </ol>	<p>Teori dasar tentang JavaScript</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pengertian JavaScript</li> <li>✓ Penyertaan JavaScript pada HTML</li> <li>✓ Fungsi dan Variabel</li> </ul> <p>JavaScript untuk pemrosesan <i>form</i> HTML</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Document, Form, Value</li> <li>✓ parseInt()</li> <li>✓ Math()</li> </ul>	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
10	Menggunakan JavaScript untuk pemrosesan konten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan cara penggunaan JavaScript untuk pemrosesan konten pada HTML</li> <li>2. Menjelaskan penggunaan JavaScript untuk menampilkan pesan peringatan</li> </ol>	<p>JavaScript untuk pemrosesan konten HTML</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ getElementById()</li> <li>✓ innerHTML</li> </ul>	Ceramah, tanya jawab, unjuk kerja	PC / laptop, proyektor LCD, Notepad, Browser
11	Demonstrasi konsep desain web terkini serta pembentukan kelompok dan penentuan topik desain web				
12 - 15	Pembuatan produk desain web statis				
16	UAS (unjuk produk)				