

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

A. Tujuan Praktikum

1. Mampu memahami bootstrap sebagai framework CSS.
2. Dapat membuat program dengan framework CSS.

B. Teori Dasar Bootstrap

Bootstrap adalah framework CSS *open-source* yang sangat populer untuk membangun website dan aplikasi web yang responsif. Bootstrap 5 adalah versi terbaru yang membawa banyak perbaikan dan fitur baru dibanding versi sebelumnya.

Keunggulan Bootstrap 5

1. Mudah digunakan dengan kelas-kelas CSS siap pakai
2. Sistem grid yang fleksibel untuk layout responsif
3. Banyak komponen UI siap pakai (button, navbar, card, modal, dll)
4. Dukungan utilities untuk styling cepat
5. Tidak lagi bergantung pada jQuery (lebih ringan dan modern).

C. Praktikum

1. Instalasi dan Setup Bootstrap

Menggunakan CDN (Content Delivery Network)

Penulisan kode di dalam tag <head> pada file HTML.

```

1. <!-- Latest compiled and minified CSS -->
2. <link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
  rel="stylesheet">
3.
4. <!-- Latest compiled JavaScript -->
5. <script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
  cript>
6.

```

Contoh Code

File setup_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Latihan Framework Bootstrap</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
  rel="stylesheet">
8.   <script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
  cript>
9. </head>
10. <body>

```

 STITEK SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

```

11. <div class="container">
12.   <h1>Hai, nama saya abadi nugroho</h1>
13.   <p>ini bagian dari .container class. lho</p>
14.   <p>.container class membuat kotak yang lebarnya bisa responsive.</p>
15.   <p>Silahkan coba besak kecilkan tampilan broser anda kalau ndak percaya.</p>
16. </div>
17. </body>
18. </html>

```

Latihan Praktikum

- Silahkan praktikkan contoh code diatas.
- Berikan *capture* (*Printscreen*/tangkapan layar) kemudian analisis dari hasil praktikum anda di laporan.

2. Sistem grid di Bootstrap 5

Penjelasan

Bootstrap menggunakan sistem grid berbasis flexbox yang membagi halaman menjadi 12 kolom. Anda dapat mengatur layout dengan mudah menggunakan kelas-kelas grid.

Bootstrap menyediakan kelas grid responsif berdasarkan ukuran layar:

Kelas	Ukuran Layar	Contoh penggunaan
.col-sm-	≥ 576px (small devices)	<div class="col-sm-6">
.col-md-	≥ 768px (medium devices)	<div class="col-md-4">
.col-lg-	≥ 992px (large devices)	<div class="col-lg-3">
.col-xl-	≥ 1200px (extra large devices)	<div class="col-xl-2">

Contoh Kode

Grid 3 Kolom

File grid_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Latihan Grid 3 Kolom</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">

```

 STITEK SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

```

8. <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container">
12. <div class="row">
13. <div class="col">Kolom 1</div>
14. <div class="col">Kolom 2</div>
15. <div class="col">Kolom 3</div>
16. </div>
17. </div>
18. </body>
19. </html>

```

.container : pembungkus utama yang memberikan padding dan mengatur lebar maksimal.

.row : baris yang berisi kolom.

.col : kolom yang secara otomatis membagi ruang secara merata.

Latihan Praktikum

- Silahkan praktikkan contoh code diatas.
- Buatlah halaman web yang memiliki 3 kolom menggunakan grid Bootstrap. Setiap kolom berisi teks berbeda dan memiliki background warna berbeda.
- Berikan *capture (print screen / tangkapan layar)* Ada **2 capture** yaitu dari contoh code dan latihan kemudian analisis dari hasil praktikum anda di laporan.

3. Typography dan Utilities

Penjelasan

Bootstrap menyediakan kelas untuk mengatur teks dan utilitas styling cepat.

Contoh Kode

File typo_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5. <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
6. <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
7. </head>
8. <body>
9. <div class="container mt-3">
10. <h2>Typography</h2>
11. <p>Ini merupakan contoh tulisan paragraf normal.</p>
12. <h1>h1 Bootstrap heading</h1>

```

 STITEK SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

```

13. <h2>h2 Bootstrap heading</h2>
14. <h3>h3 Bootstrap heading</h3>
15. <h4>h4 Bootstrap heading</h4>
16. <h5>h5 Bootstrap heading</h5>
17. <h6>h6 Bootstrap heading</h6>
18. <p class="text-lowercase">Lowercased text.</p>
19. <p class="text-uppercase">Uppercased text.</p>
20. <p class="text-capitalize">Capitalized text.</p>
21. <p class="lead">This paragraph stands out.</p>
22. <p class="text-start">Left-aligned text.</p>
23. <p class="text-end">Right-aligned text.</p>
24. <p class="text-center">Center-aligned text.</p>
25. <p>Gunakan <code>ctrl + c</code> untuk copy dokumen.</p>
26. <p>Kampus <abbr title="Sekolah Tinggi Teknologi Bontang">STITEK</abbr> mempunyai
program studi Teknik Informatika.</p>
27. <p>Ini contoh penulisan dengan style code: <code>span</code>,
<code>section</code>, and <code>div</code>.</p>
28. <ul class="list-unstyled">
29.   <li>Coffee</li>
30.   <li>Tea
31.     <ul>
32.       <li>Black tea</li>
33.       <li>Green tea</li>
34.     </ul>
35.   </li>
36.   <li>Milk</li>
37. </ul>
38. <blockquote class="blockquote">
39.   <p>Ini merupakan contoh penulisan dengan style quote.</p>
40.   <footer class="blockquote-footer">From Abadi Nugroho</footer>
41. </blockquote>
42. </div>
43. </body>
44. </html>
45.

```


Text Colors

File text_colors_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap font color</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11.
12. <div class="container mt-3">
13.   <h2>Warna pada font</h2>
14.   <p>Use the contextual classes to provide "meaning through colors":</p>
15.   <p class="text-muted">This text is muted.</p>
16.   <p class="text-primary">This text is important.</p>
17.   <p class="text-success">This text indicates success.</p>
18.   <p class="text-info">This text represents some information.</p>
19.   <p class="text-warning">This text represents a warning.</p>
20.   <p class="text-danger">This text represents danger.</p>

```

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

```

21. <p class="text-secondary">Secondary text.</p>
22. <p class="text-dark">This text is dark grey.</p>
23. <p class="text-body">Default body color (often black).</p>
24. <p class="text-light">This text is light grey (on white background).</p>
25. <p class="text-white">This text is white (on white background).</p>
26. </div>
27. </body>
28. </html>

```

Background Colors

File bg_colors_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Example</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11.   <div class="container mt-3">
12.     <h2>Macam warna background</h2>
13.     <div class="bg-primary p-3"></div>
14.     <div class="bg-success p-3"></div>
15.     <div class="bg-info p-3"></div>
16.     <div class="bg-warning p-3"></div>
17.     <div class="bg-danger p-3"></div>
18.     <div class="bg-secondary p-3"></div>
19.     <div class="bg-dark p-3"></div>
20.     <div class="bg-light p-3"></div>
21.   </div>
22. </body>
23. </html>

```

Latihan Praktikum

- Silahkan praktikkan contoh code diatas.
- Berikan *capture (print screen / tangkapan layar)* kemudian analisis dari hasil praktikum anda di laporan.

4. Tables

Penjelasan

Pada bootstrap juga tersedia berbagai macam desain table. Antara lain sebagai berikut :

.table

.table-striped

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG		
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA		
	Praktikum	:	Pemrograman Web
	Modul 3	:	Bootstrap
Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

.table-bordered

.table-hover

.table-dark

.table-borderless

.table-sm

.table-responsive

Contoh Kode

File basic_table_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Basic Table</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container mt-3">
12.   <h2>Basic Table</h2>
13.   <p>Ini tampilan tabel dasar pada bootstrap:</p>
14.   <table class="table">
15.     <thead>
16.       <tr>
17.         <th>Nama Depan</th>
18.         <th>Nama Belakang</th>
19.         <th>Email</th>
20.       </tr>
21.     </thead>
22.     <tbody>
23.       <tr>
24.         <td>Abadi</td>
25.         <td>Nugroho</td>
26.         <td>abadi.nugroho.mail@gmail.com</td>
27.       </tr>
28.       <tr>
29.         <td>Alvin</td>
30.         <td>Stitek</td>
31.         <td>alvin@stitek.ac.id</td>
32.       </tr>
33.       <tr>
34.         <td>Adeel</td>
35.         <td>Stitek</td>
36.         <td>adeel@stitek.ac.id</td>
37.       </tr>
38.     </tbody>
39.   </table>
40. </div>
41. </body>
42. </html>

```

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

Latihan Praktikum

- Silahkan praktikkan contoh code diatas.
- Silahkan coba style yang lain `.table`, `.table-striped`, `.table-bordered`, `.table-hover`, `.table-dark`, `.table-borderless`, `.table-sm`, `.table-responsive`.
- Berikan *capture (print screen /tangkapan layar)* kemudian analisis dari hasil praktikum anda di laporan.

5. Komponen Bootstrap 5

Penjelasan

Ada berbagai macam komponen yang bisa kita gunakan :

Contoh Kode

Button

File buttons_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Example</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container mt-3">
12.   <h2>Button Styles</h2>
13.   <button type="button" class="btn">Basic</button>
14.   <button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
15.   <button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>
16.   <button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
17.   <button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
18.   <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
19.   <button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
20.   <button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
21.   <button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
22.   <button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
23. </div>
24. </body>
25. </html>

```

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

Navbars

File navbar_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Example</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11.   <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark bg-dark">
12.     <div class="container-fluid">
13.       <a class="navbar-brand" href="javascript:void(0)">Logo</a>
14.       <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-
bs-target="#mynavbar">
15.         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
16.       </button>
17.       <div class="collapse navbar-collapse" id="mynavbar">
18.         <ul class="navbar-nav me-auto">
19.           <li class="nav-item">
20.             <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">Home</a>
21.           </li>
22.           <li class="nav-item">
23.             <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">Profil</a>
24.           </li>
25.           <li class="nav-item">
26.             <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">About Us</a>
27.           </li>
28.           <li class="nav-item dropdown">
29.             <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-
toggle="dropdown">Dropdown</a>
30.             <ul class="dropdown-menu">
31.               <li><a class="dropdown-item" href="#">Link</a></li>
32.               <li><a class="dropdown-item" href="#">Another link</a></li>
33.               <li><a class="dropdown-item" href="#">A third link</a></li>
34.             </ul>
35.           </li>
36.         </ul>
37.         <form class="d-flex">
38.           <input class="form-control me-2" type="text" placeholder="Search">
39.           <button class="btn btn-primary" type="button">Search</button>
40.         </form>
41.       </div>
42.     </div>
43.   </nav>
44.   <div class="container-fluid mt-3">
45.     <h3>Navbar Forms</h3>
46.     <p>You can also include forms inside the navigation bar.</p>
47.   </div>
48. </body>
49. </html>

```


	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

Modal

File modal_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Modal</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container mt-3">
12.   <h3>Fading Modal Example</h3>
13.   <p>Click on the button to open the modal.</p>
14.   <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#myModal">
15.     Open modal
16.   </button>
17. </div>
18. <!-- The Modal -->
19. <div class="modal fade" id="myModal">
20.   <div class="modal-dialog">
21.     <div class="modal-content">
22.
23.       <!-- Modal Header -->
24.       <div class="modal-header">
25.         <h4 class="modal-title">Modal Heading</h4>
26.         <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"></button>
27.       </div>
28.
29.       <!-- Modal body -->
30.       <div class="modal-body">
31.         Modal body..
32.       </div>
33.
34.       <!-- Modal footer -->
35.       <div class="modal-footer">
36.         <button type="button" class="btn btn-danger" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
37.       </div>
38.
39.     </div>
40.   </div>
41. </div>
42. </body>
43. </html>
44.

```

 STITEK SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

Pagination

File pagination_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap pagination</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container mt-3">
12.   <h2>Pagination</h2>
13.   <p>To create a basic pagination, add the .pagination class to an ul element.
Then add the .page-item to each li element and a .page-link class to each link inside
li:</p>
14.   <ul class="pagination">
15.     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Previous</a></li>
16.     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">1</a></li>
17.     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">2</a></li>
18.     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">3</a></li>
19.     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#">Next</a></li>
20.   </ul>
21. </div>
22.
23. </body>
24. </html>

```

Card

File card_bootstrap.htm

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <title>Bootstrap Example</title>
5.   <meta charset="utf-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7.   <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
8.   <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></s
cript>
9. </head>
10. <body>
11. <div class="container mt-3">
12.   <h2>Card Image</h2>
13.   <p>Image at the top (card-img-top):</p>
14.   <div class="card" style="width:400px">
15.     
16.     <div class="card-body">
17.       <h4 class="card-title">John Doe</h4>
18.       <p class="card-text">Some example text some example text. John Doe is an
architect and engineer</p>

```

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

```

19.     <a href="#" class="btn btn-primary">See Profile</a>
20.     </div>
21. </div>
22. <br>
23. <p>Image at the bottom (card-img-bottom):</p>
24. <div class="card" style="width:400px">
25.     <div class="card-body">
26.         <h4 class="card-title">Jane Doe</h4>
27.         <p class="card-text">Some example text. Jane Doe is an
architect and engineer</p>
28.         <a href="#" class="btn btn-primary">See Profile</a>
29.     </div>
30.     
31.     </div>
32. </div>
33. </body>
34. </html>

```

Latihan Praktikum

- Silahkan praktikkan contoh code diatas.
- Pada bagian **card** silahkan pasang foto kalian masing-masing simpan dalam satu folder yang sama dengan file script card_bootstrap.htm.
- Berikan *capture (print screen /tangkapan layar)* kemudian analisis dari hasil praktikum anda di laporan.

D. Tugas Praktikum

Buatlah sebuah halaman web company profile dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Struktur Halaman

Header

Berisi judul website dan navigasi utama (navbar) dengan beberapa menu (misal: Home, About, Services, Contact).

Navbar

Navbar harus responsif, artinya pada layar kecil berubah menjadi tombol hamburger yang dapat diklik untuk menampilkan menu.

Konten Utama

Tabel Informasi Perusahaan Buat tabel yang berisi data penting perusahaan, misalnya: Nama Perusahaan, Tahun Berdiri, Jumlah Karyawan, dan Lokasi Kantor.

Card Produk/Layanan Buat minimal 3 card yang menampilkan produk atau layanan perusahaan. Setiap card berisi gambar, judul, deskripsi singkat, dan tombol aksi (misal: "Selengkapnya").

Footer

Berisi informasi hak cipta, kontak, atau link sosial media.

	SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG			
	PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA			
	Praktikum	:	Pemrograman Web	
	Modul 3	:	Bootstrap	
	Tgl Update	:	02-06-2025	Revisi 01

2. Desain dan Styling

- Gunakan CSS atau framework seperti Bootstrap 5 untuk mempercantik tampilan.
- Pastikan halaman bersifat responsif dan dapat tampil baik di berbagai ukuran layar (desktop, tablet, dan smartphone).
- Gunakan warna, margin, padding, dan font yang konsisten dan menarik.

3. Interaktivitas

- Tombol pada card harus memiliki efek hover (misal perubahan warna).
- Navbar harus dapat berfungsi sebagai menu dropdown pada layar kecil (hamburger menu).

4. Tambahan

- Simpan kode di github anda masing-masing.
- Buatlah video untuk menjelaskan script dari tugas yang anda buat, simpan di penyimpanan online misalnya youtube anda masing-masing dan sertakan link github dan video di laporan anda.

5. Rubrik Penilaian

Aspek Penilaian	Keterangan	Bobot (%)
Struktur HTML	Header, navbar, konten utama, footer lengkap dan sesuai instruksi	10%
Penggunaan Tabel	Tabel informasi perusahaan dibuat dengan benar dan rapi	15%
Penggunaan Card	Card produk/layanan dibuat dengan gambar, teks, dan tombol yang sesuai	10%
Styling dan Responsivitas	Tampilan menarik, tombol interaktif, dan halaman responsif di berbagai perangkat	10%
Kerapihan Kode	Kode terstruktur, rapi, dan mudah dibaca	15%
Kreativitas	Penambahan fitur atau desain tambahan yang memperkaya tampilan	10%
Dokumentasi	Disertakan penjelasan dalam video dan disimpan di github	30%