LAPORAN PRAKTIKUM PENGENALAN PERANCANGAN WEB S1-SISTEM INFORMASI

" LAPORAN PRAKTIKUM PERTEMUAN 10 MATERI 10"



Disusun Oleh:

Nama	Ditri Eka Puteriwijaya
NIM	24.12.3130
Dosen Pengampu	Irma Rofni Wulandari, SPd., M.Eng
Nama Koordinator Asisten	-Alya Wahyuning Syahbani -Hanif Rifan Ash Shidiq
Kelas	SI-01

S1 – SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA 2025

PERTEMUAN 10

Pengenalan Framework Bootstrap

A. Tujuan

Setelah praktikum ini, praktikan diharapkan dapat : (isi dengan tujuan pembelajaran)

- 1. Menjelaskan pemahaman konsep framework Bootstrap.
- 2. Memahami responsive design.
- 3. Memahami grid system.
- 4. Memahami langkah-langkah mendesain web dengan bootstrap.

B. Peralatan

- a. Laptop
- b. Sistem Operasi Windows
- c. VS Code
- d. Bootstrap 5.3
- e. Web Browser

C. Hasil dan Pembahasan

(isi dengan hasil dan pembahasan dari tugas anda)

1. Screenshot Script praktikum index.html (jelas dan terbaca)

```
ex.html > 🔗 html > 😭 body > 😭 main > 😭 footer.container
<!doctype html>
<html lang="en">
 <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
 <title>Kabar Jogja</title>
  integrity="sha384-4Q6Gf2aSP4eDXB8Miphtr37CMZZQ5oXLH2yaXMJ2w8e2ZtHTl7GptT4jmndRuHDT" crossorigin="anonymous">
   integrity="sha384-j1CDi7MgGQ12Z7Qab0qlWQ/Qqz24Gc6BM0thvEMVjHnfYGF0rmFCozFSxQBxwHKO" crossorigin="anonymous"></script>
 <header data-bs-theme="dark">
   <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark fixed-top bg-dark">
     <div class="container-fluid";</pre>
       <a class="navbar-brand" href="#">KABAR JOGJA</a>
      <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>

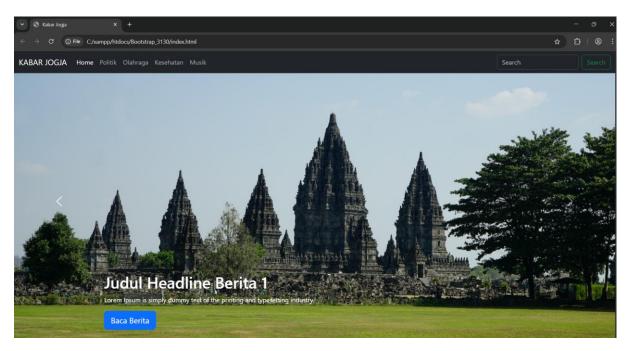
     <a class="nav-link" href="#">Olahraga</a>
            <a class="nav-link" href="#">Kesehatan</a>
```

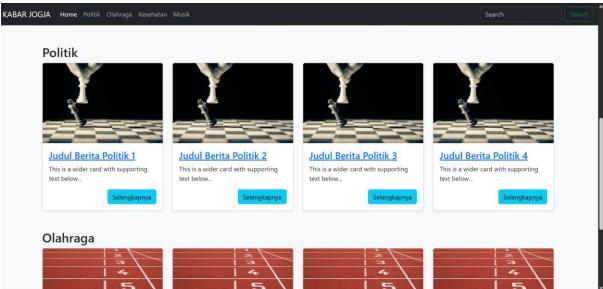
```
| <a class="nav-link" href="#">Musik</a>
| <a class="nav-link" href="search">
| <a class="nav-link" href="search">
| <a class="d-flex" role="search">
| <a class="d-flex" role="search">
| <a class="d-flex" role="search">
| <a class="flex" role="search">
| <a class="carousel" then-outline-success" type="submit">Search</a>
| <a class="carousel" submit">
| <a class="carousel" class="carousel" then-outline-success" type="submit">Search</a>
| <a class="flex" role="submit">
| <a class="flex" role="search">
| <a class="flex" role="submit">
| <a class="flex" role="search">
```

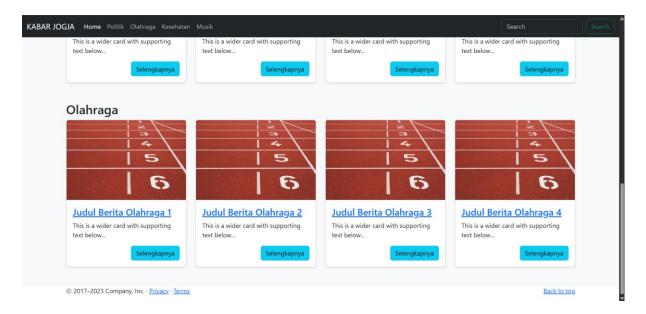
```
<div class="album py-5 bg-body-tertiary">
 <div class="container">
   <h2>Politik</h2>
   <div class="row row-cols-1 row-cols-sm-2 row-cols-md-4 g-4">
    <div class="col">
       <div class="card shadow-sm">
        <img src="politik.jpg" class="bd-placeholder-img card-img-top" />
        <div class="card-body">
          <h4><a href="">Judul Berita Politik 1</a></h4>
          <div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
            <button type="button" class="btn btn-info">Selengkapnya/button>
     <div class="col">
      <div class="card shadow-sm">
        <img src="politik.jpg" class="bd-placeholder-img card-img-top" />
        <div class="card-body">
          <h4><a href="">Judul Berita Politik 2</a></h4>
           This is a wider card with supporting text below...
          <div class="d-flex justify-content-end align-items-center"</pre>
           <button type="button" class="btn btn-info">Selengkapnya/button>
```

```
// div class="card shadow-sm">
// div class="card shadow-sm">
// div class="card shadow-sm">
// div class="card-body">
// div class="card-body">
// div class="card-body">
// div class="card-text">
// div class="card-text">
// div class="card-text">
// div class="card-text">
// div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
// div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
// div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
// div class="card-text">
// div class="btn btn-info">Selengkapnya</br/>// button type="button" class="btn btn-info">Selengkapnya</br/>// button type="button" class="btn btn-info">Selengkapnya</br/>// button type="button" class="bd-placeholder-img card-img-top" />
// div class="card-body">
// div class="
```

2. Screenshot Hasil Output index.html







3. Penjelasan terkait garis besar kode yang anda dibuat dan apa saja yang telah anda pelajari pada praktikum ini

Pada praktikum ini, saya membuat halaman website berita "Kabar Jogja" menggunakan HTML dan Bootstrap 5. Dalam halam ini terdiri dari navbar, carousel berita utama, grid kartu berita (kategori Politik dan Olahraga), serta footer. Komponen-komponen tersebut disusun secara responsif menggunakan sistem grid dan class dari Bootstrap. Dari praktikum ini, saya belajar menyusun struktur HTML yang baik, memanfaatkan komponen Bootstrap untuk mempercepat pembuatan UI, serta pentingnya kerapian kode agar mudah dibaca dan dikembangkan. Praktikum ini memperkuat pemahaman saya dalam pembuatan antarmuka web yang sederhana namun fungsional.

D. Daftar Pustaka

[1] W3Schools. HTML Tutorial. [Online]. Available: HTML Tutorial (w3schools.com). [Accessed june, 14, 2025]

[2] Khafidli, M. Firgiawan. (2011). Trik Menguasai HTML5, CSS3, PHP Aplikatif.

Yogyakarta: Loko Media

- [3] Hidayatullah, P., & Kawistara, J.K., (2017). Pemrograman Web. Bandung: Informatika Bandung
- [4] Tim Dosen Pengenalan Perancangan Web (2023). Modul Praktikum PPW. Universitas AMIKOM Yogyakarta
- [5] Arifin, Oki. (2017). Modul Pemrograman Web Lanjut. Yogyakarta : Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- [6] Farida, Lilis Dwi. (2017). Modul Pengenalan Peracangan Web . Yogyakarta:
 Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- [7] Enterprize, Jubile, (2014). HTML 5 Manual Book, Penerbit Elex Media Komputindo:

 Jakarta
- [8] Sidik, Betha. Ir, Pohan, I. Husni. (2012). Pemrograman Web dengan HTML. Bandung: Informatika.