

**RESUME  
DESAIN WEB**

**JUDUL : PERTEMUAN 11  
Cara Membuat Web Dinamis**



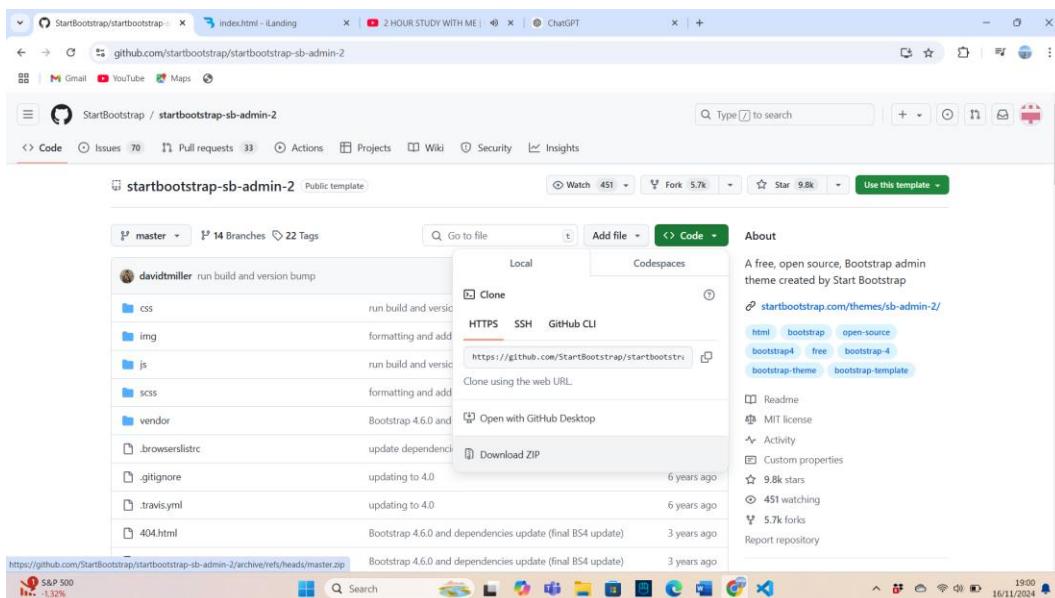
**Disusun oleh:  
Sherly Sukmadira Putri – 2311532015**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
SEPTEMBER 2024**

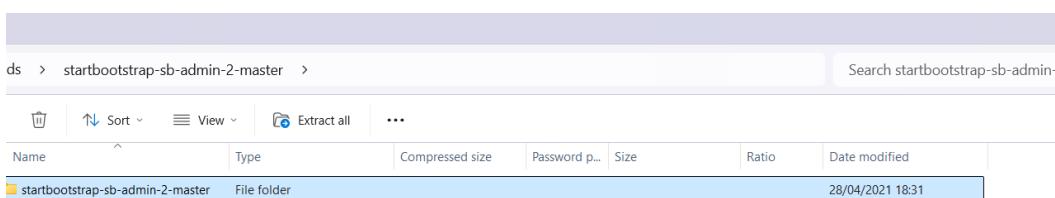
Web dinamis merupakan web yang dapat berubah secara otomatis berdasarkan interaksi pengguna. Pada pembelajaran 11 ini kita akan merubah sebuah website yang disediakan oleh github menjadi dinamis. Website tersebut dapat diakses pada link <https://github.com/startbootstrap/startbootstrap-sb-admin-2>.

Selanjutnya kita perlu memisahkan header, body, dan footer. Dimana harapannya ketika pengguna klik salah satu menu, maka header dan footer tidak berubah namun body atau konten berubah sesuai dengan menu yang diklik oleh pengguna. Untuk melakukan hal tersebut ikuti langkah berikut :

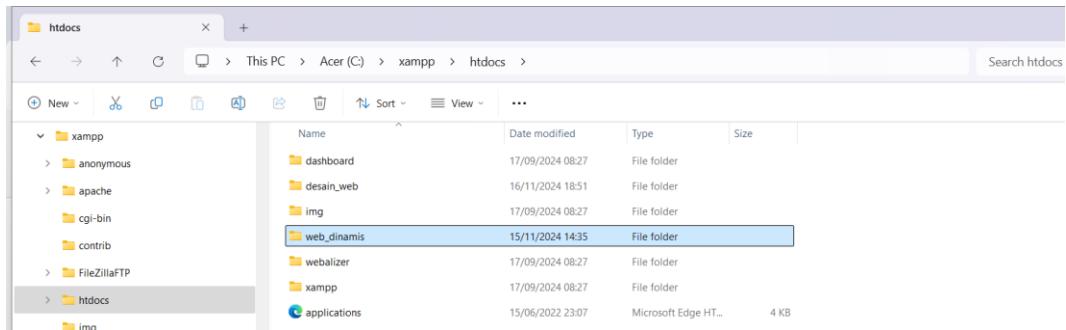
1. Download link berikut <https://github.com/startbootstrap/startbootstrap-sb-admin-2>.



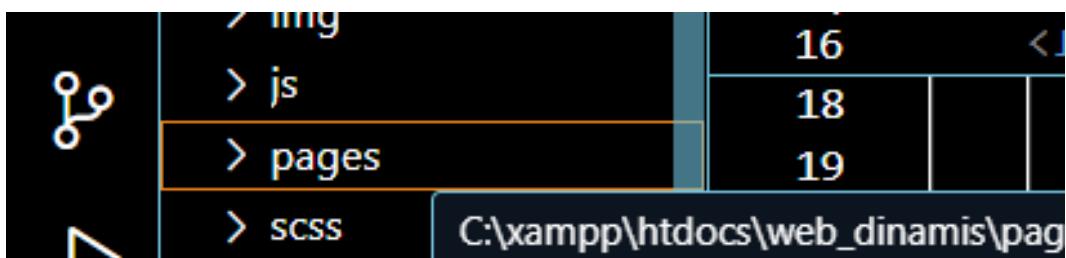
2. Pindahkan file berikut ke file xamp di bagian htdocs



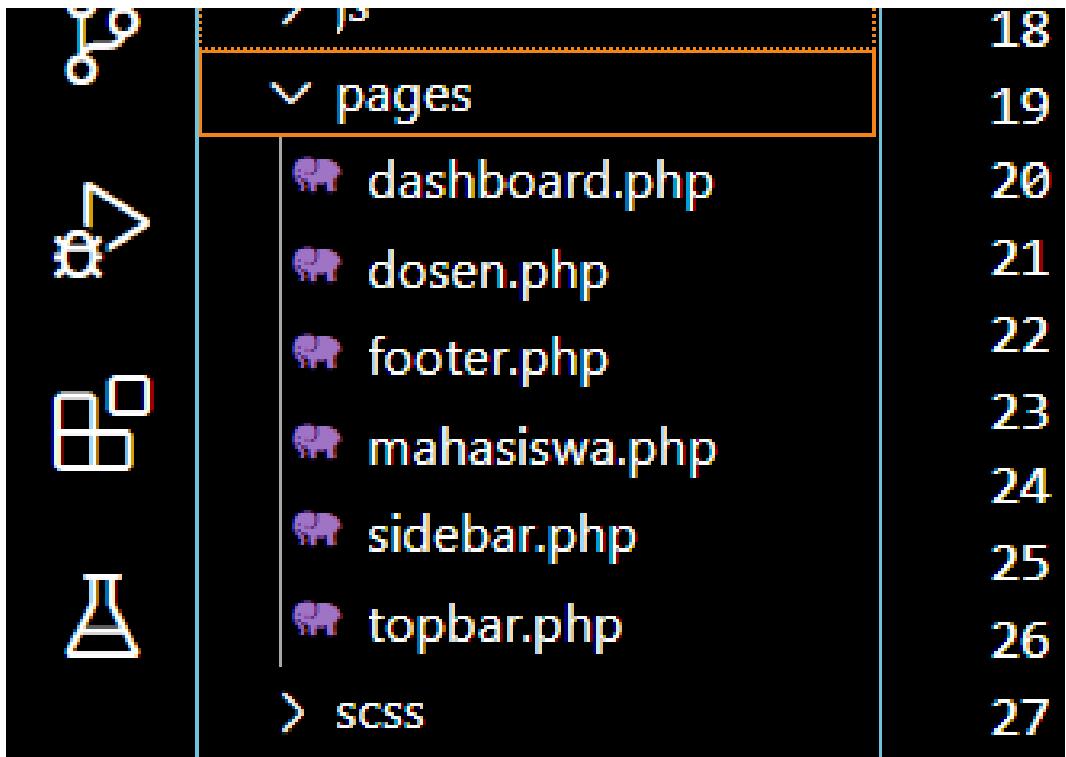
3. Setelah dipindahkan ganti nama file tersebut dengan dengan nama web\_dinamis. Namun, jika memiliki nama lain silakan tuliskan nama file sesuai keinginan.



4. Buka file tersebut pada teks editor (Visual Studio Code), kemudian rubah bagian index.html menjadi index.php
5. Bikin folder pages

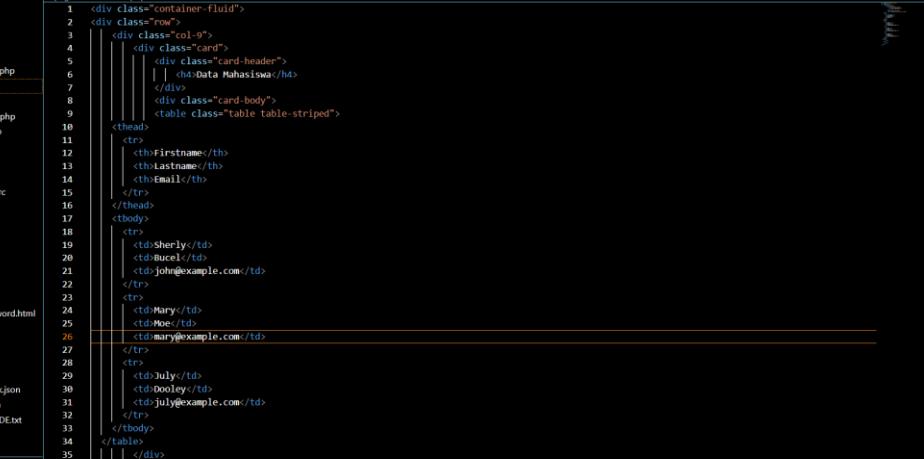


6. Bikin file dasboard.php, dosen.php, footer.php, mahasiswa.php, sidebar.php, dan topbar.php.



7. Isikan file mahasiswa.php dan dosen.php dengan sintak berikut (sintak di bawah bisa dirubah sesuai kebutuhan, ini hanya contoh). Ingat, tujuan akhir dari kelas mahasiswa dan dosen ini agar webnya dinamis dan bisa ditampilkan kepada pengguna saat

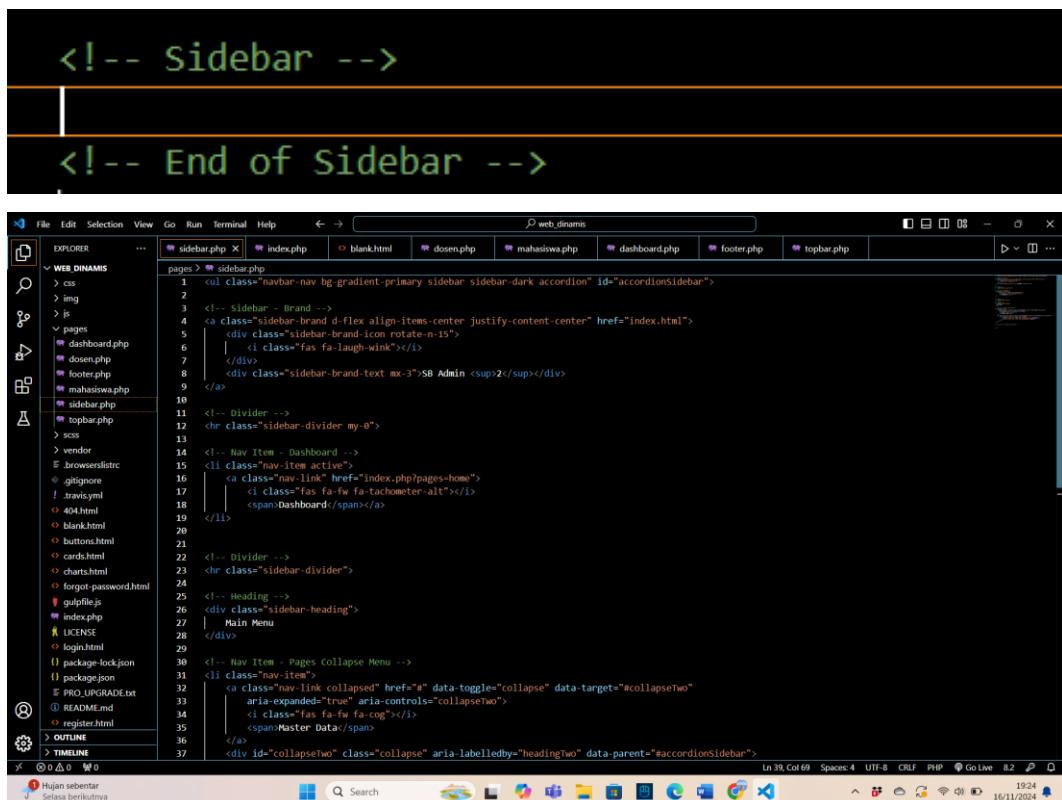
pengguna klik menu tersebut, jadi untuk tampilan yang akan digunakan itu bisa menyesuaikan.



The screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying a table of student information. The table has columns for Firstname, Lastname, Email, and a link column. The data rows show entries for Sherly, Buel, John@example.com, Mary, Moe, and Mary@example.com.

```
1 <div class="container-fluid">
2 <div class="row">
3 <div class="col-9">
4 <div class="card">
5 <div class="card-header">
6 | <h4>Data Mahasiswa</h4>
7 </div>
8 <div class="card-body">
9 <table class="table table-striped">
10 <thead>
11 <tr>
12 <th>Firstname</th>
13 <th>Lastname</th>
14 <th>Email</th>
15 </tr>
16 </thead>
17 <tbody>
18 <tr>
19 <td>Sherly</td>
20 <td>Buel</td>
21 <td>john@example.com</td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td>Mary</td>
25 <td>Moe</td>
26 <td>mary@example.com</td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td>July</td>
30 <td>Dooley</td>
31 <td>july@example.com</td>
32 </tr>
33 </tbody>
34 </table>
35 <div>
36 </div>
37 </div>
```

8. Copy dan hapus bagian sidebar pada index.php, lalu pindahkan ke file sidebar.php yang berada pada folder pages tadi.



9. Tambahkan sintak berikut pada sidebar, dimana sintak ini bertujuan untuk memanggil file siderbar yang berada pada folder pages.

```
<!-- Sidebar -->
| <?php include "pages/sidebar.php"; ?>
| <!-- End of Sidebar -->
```

10. Sama seperti sidebar tadi, sekarang kita lakukan copy dan hapus (ctrl + x) bagian topbar pada index.php, pindahkan sintaknya ke file topbar.php (ctrl+v) yang berada pada folder pages, terakhir panggil file topbar yang berada pada folder pages.

```
<div id="content">
|
| <!-- Topbar -->
| <?php include "pages/topbar.php"; ?>
| <!-- End of Topbar -->
```

11. Lakukan hal yang sama seperti langkah 8 dan 9 pada bagian footer

```
<!-- Footer -->
<?php include "pages/footer.php"; ?>
<!-- End of Footer -->
```

12. Pada Begin Page Content tambahkan sintak seperti gambar di bawah. Sintak ini bertujuan agar Ketika pengguna klik menu home maka akan diarahkan ke laman dashboard, jika pengguna menekan tombol mahasiswa maka akan diarahkan ke laman mahasiswa, dan begitu seterusnya.

```
<!-- Begin Page Content -->
<?php
    if (isset($_GET['page'])) {
        $page = $_GET['page'];
        switch ($page) { // gunakan $page, bukan $pages
            case 'home':
                include 'pages/dashboard.php';
                break;

            case 'mahasiswa':
                include 'pages/mahasiswa.php';
                break;

            case 'dosen' :
                include 'pages/dosen.php';
                break;

            default:
                include 'pages/dashboard.php';
                break;
        }
    } else {
        |     include 'pages/dashboard.php';
    }
?>
</div>
<!-- End of Main Content -->

<!-- Footer -->
```

### FunFact Again ! 😊

Link penyedia template bootstrap sangat la banyak, beberapa diantaranya ialah :

1. <https://startbootstrap.com/>
2. <https://bootstrapmade.com/>
3. <https://www.free-css.com/template-categories/bootstrap>
4. <https://colorlib.com/wp/cat/bootstrap/>

So, Kita ga perlu bikin semuanya dari awal