

Mini Project Series #2

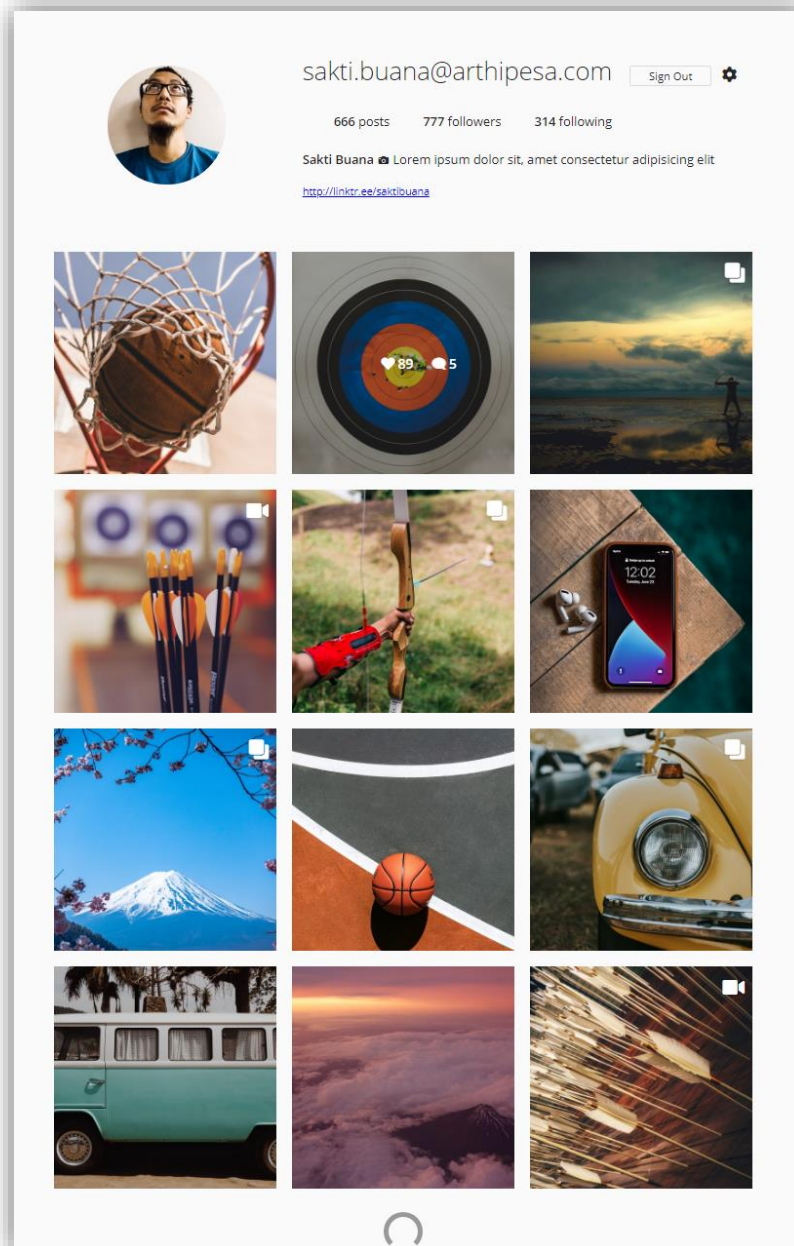
Dashboard



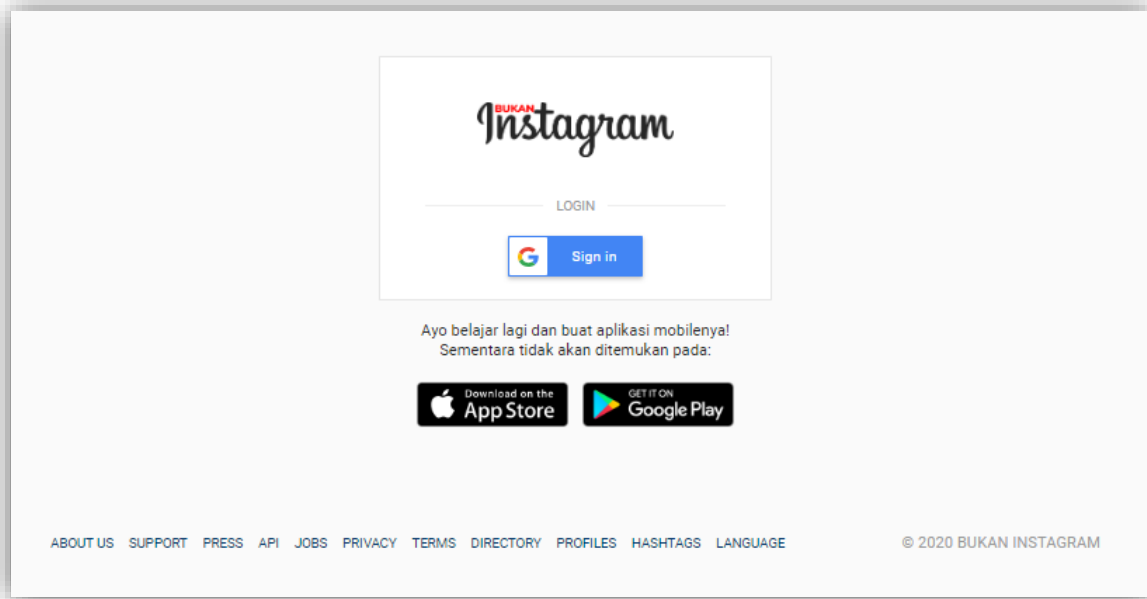
progate

Arti Hikmatullah Perbawana Sakti Buana, ST
@saktibuana

Yang akan kita buat kali ini

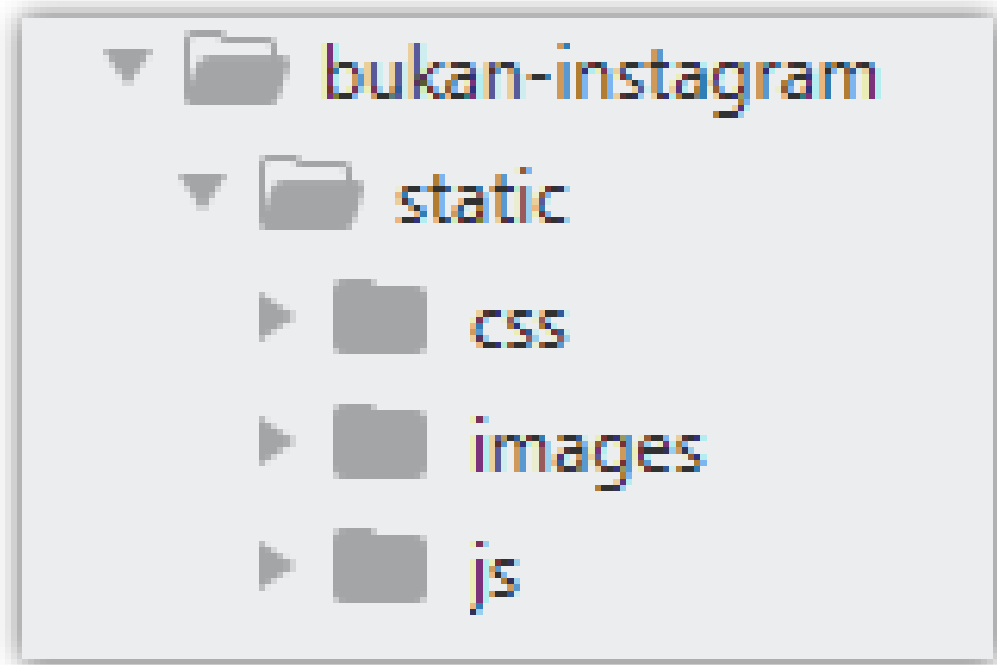


- ❑ 12 gambar format jpeg berukuran square.
- ❑ Silahkan dipergunakan gambar yang disediakan pada tautan berikut:
https://drive.google.com/drive/folders/10wDF7pVjqhss5Qa800dIFF_ItuL-DQZJ
- ❑ Telah menyelesaikan mini-project-1-part-1



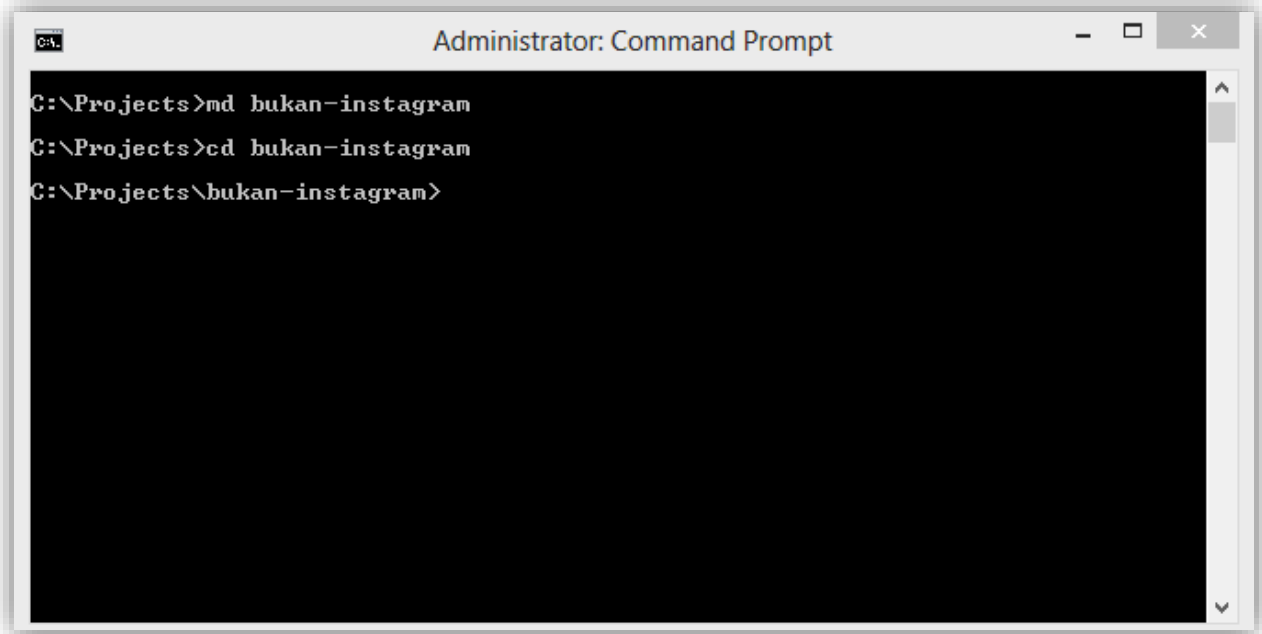
Langkah 1:

- ❑ Perhatikan struktur folder berikut, tempatkan feed.html pada path bukan-instagram/feed.html



Langkah 2:

1. Sesuaikan susunan folder dengan rancangan pada slide sebelumnya,
2. Ketikkan perintah `md bukan-instagram` dan tekan tombol `Enter`, maka akan membuat folder bernama `bukan-Instagram`
3. Ketikkan perintah `cd bukan-instagram` dan tekan tombol `Enter`, maka akan masuk kedalam direktori `bukan-instagram`

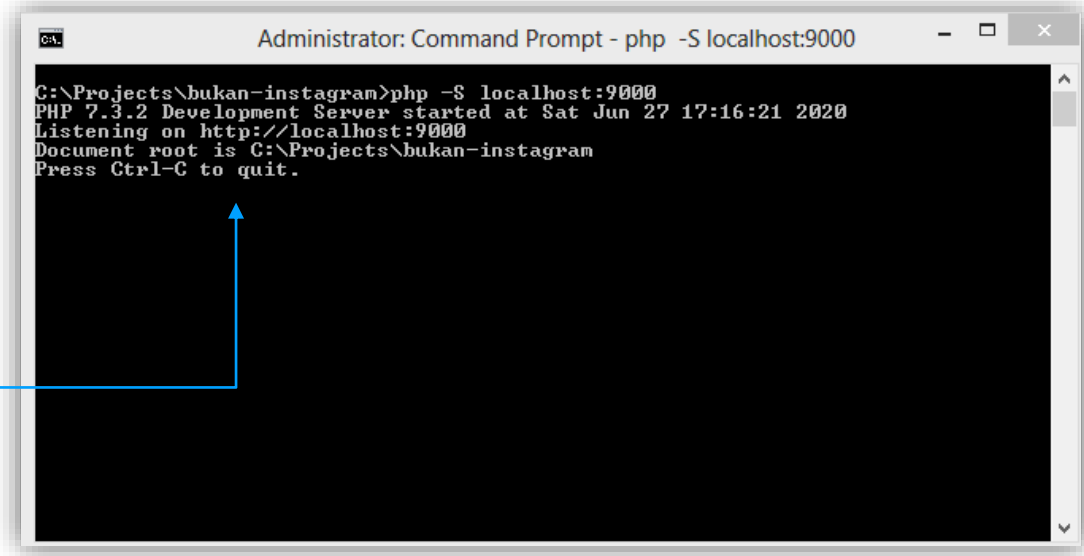


```
C:\>Administrator: Command Prompt

C:\>C:\Projects>md bukan-instagram
C:\Projects>cd bukan-instagram
C:\Projects\bukan-instagram>
```

Langkah 3:

Masih didalam direktori bukan-instagram, ketikkan perintah `php -S localhost:9000` dan tekan tombol Enter, maka Apache HTTP Server akan berjalan pada localhost dalam port 9000 dengan Document root `C:\Projects\bukan-instagram`



```
C:\Projects\bukan-instagram>php -S localhost:9000
PHP 7.3.2 Development Server started at Sat Jun 27 17:16:21 2020
Listening on http://localhost:9000
Document root is C:\Projects\bukan-instagram
Press Ctrl-C to quit.
```

Jika didapati tampilan seperti ini maka sudah pada jalan yang benar!

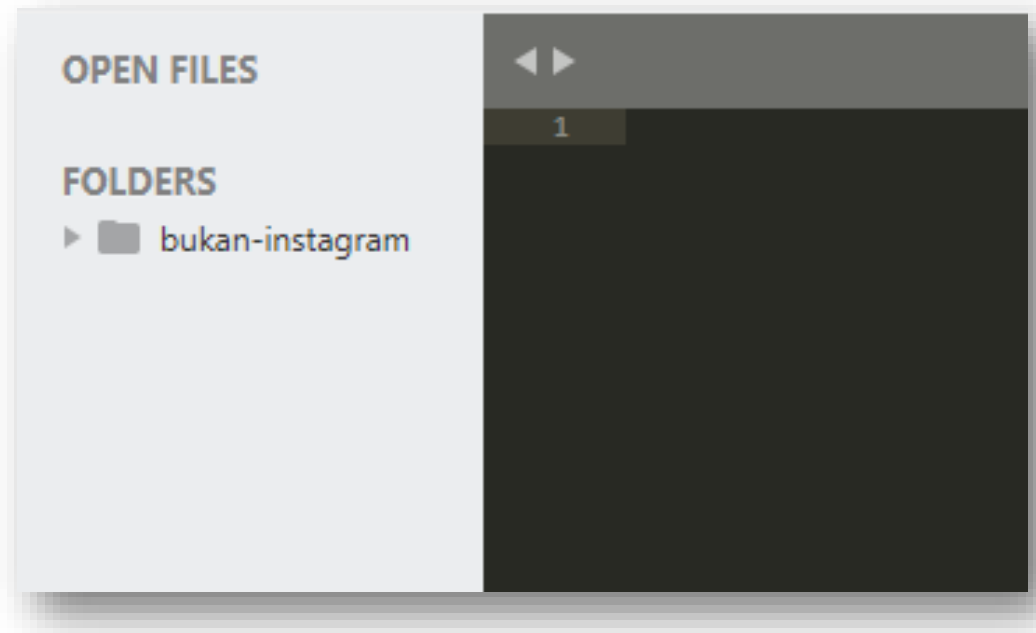
Jika belum menginstall HTTP Server, silahkan ikuti instruksi penginstallan pada tautan berikut ini:

https://drive.google.com/drive/folders/13xkQIFT2cS_7KMtRclvUgNpc4SJnbOtT

Langkah 4:

Sekarang kita siap melakukan pengetikan pada IDE Anda.

Buka folder “bukan-Instagram” Anda dan ikuti perintah selanjutnya.



<html>...</html>

Langkah 5:

- ❑ Mulailah membuat struktur dasar HTML script untuk file dashboard.html
- ❑ Deklarasi DOCTYPE, <html> tag, <head> tag dan <body> diperlukan
- ❑ Referensi <https://progate.com/html/study/1/10#/30>

```
1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="en">
3      <head>
4
5      </head>
6      <body>
7
8      </body>
9      </html>
```

<head>...</head>

Langkah 6:

- Masukkan title “Bukan Instagram – Dashboard Feed” pada tag head.
- Pastikan sudah menerapkan tag meta dalam head

```
1 <head>
2   <title>Bukan Instagram - Dashboard Feed</title>
3   <meta charset="UTF-8">
4 </head>
```

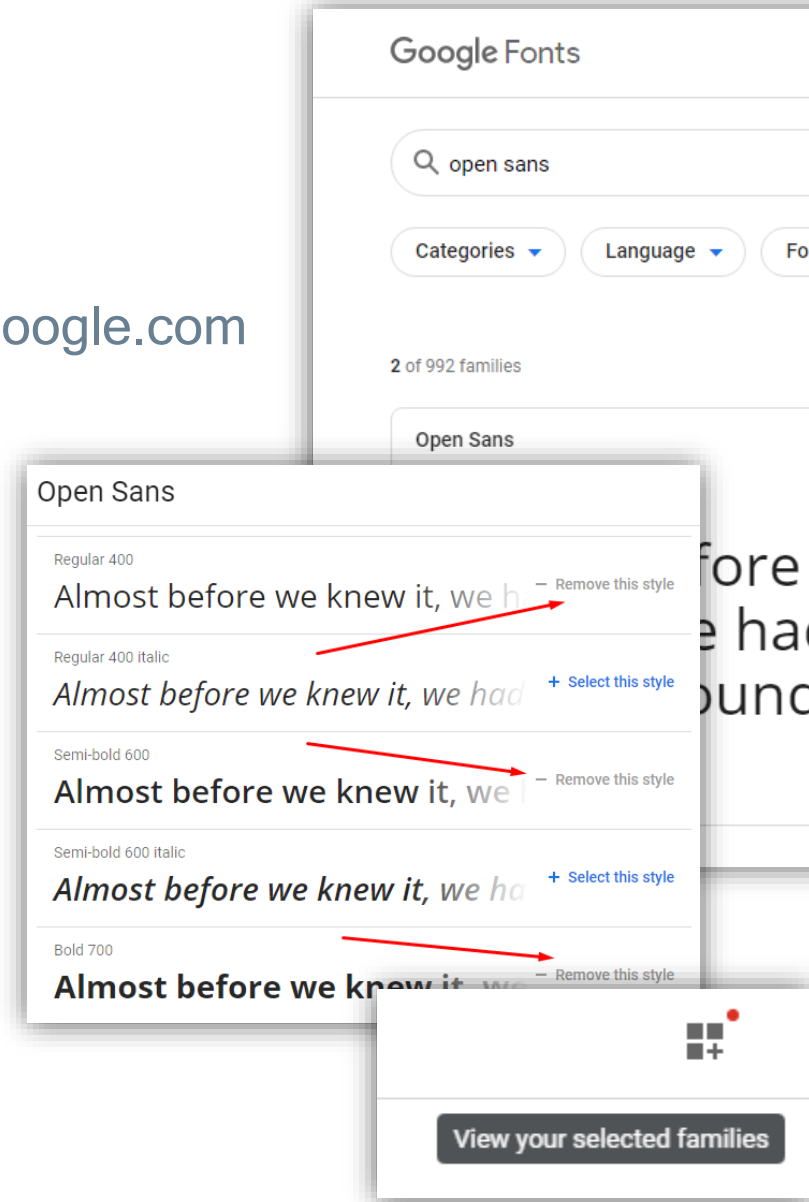
Langkah 7:

- ❑ Buatlah file baru, gunakan nama file dashboard-styles.css
- ❑ Tempatkan file pada folder css didalam folder static
- ❑ Perhatikan pada contoh, letak file yang dihubungkan
- ❑ Gunakan tag syntax `<link rel="stylesheet" href="namafile.css" />`
- ❑ Tempatkan di baris sebelum tag `</head>`

```
<link rel="stylesheet" href="static/css/styles.css">
</head>
<body>
```

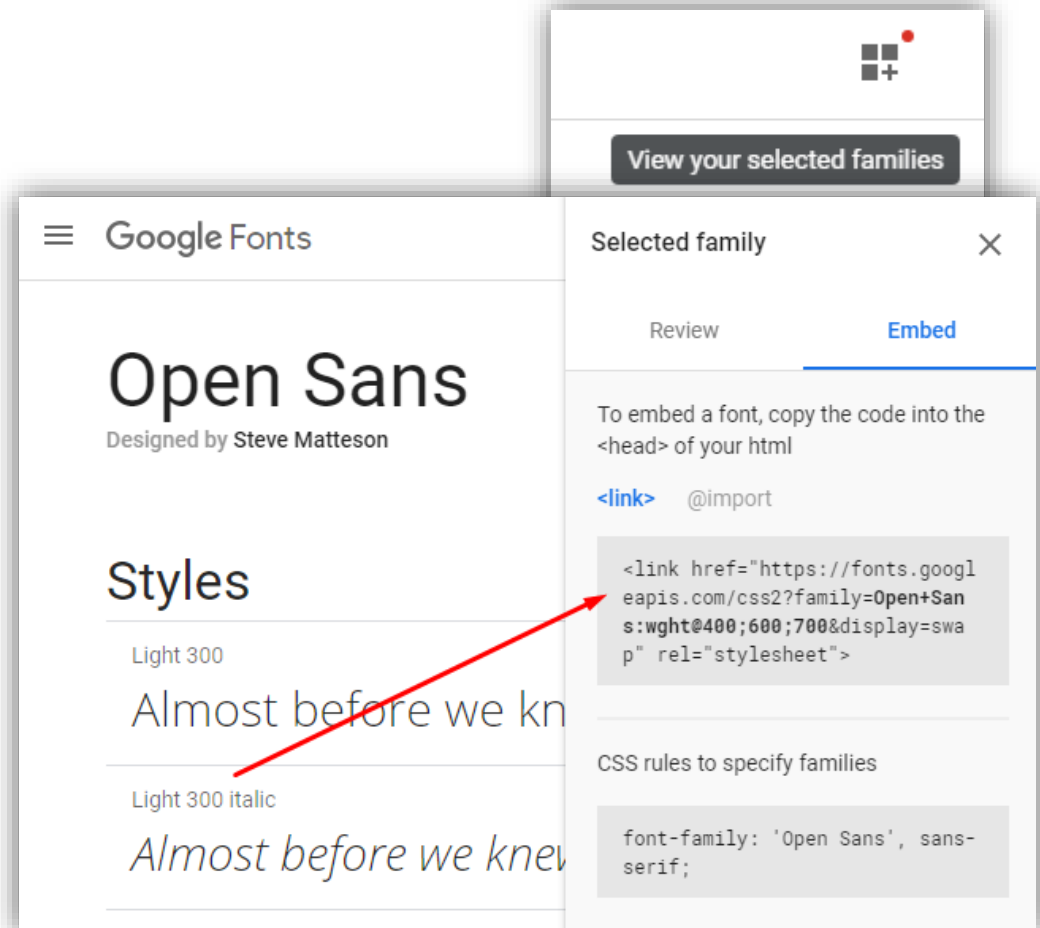
Langkah 8:

- ❑ Arahkan browser ke <https://fonts.google.com>
- ❑ Ketikkan “Open Sans”
- ❑ Pilih dan “Regular 400”,
“Semi-bold 600”, “Bold 700”
- ❑ Tekan icon view your selected families di kanan atas



Langkah 9:

- ❑ Copy tag `<link>` yang muncul
- ❑ Paste tag `<link>` dalam `<head>`



Langkah 10:

- ☐ Gunakan FontAwesome untuk mendapatkan icon
- ☐ Copy <https://use.fontawesome.com/releases/v5.2.0/css/all.css>
kedalam tag `<link>` yang disimpan didalam `<head>`

<body>...</body>

Langkah 11:

- ❑ Mulailah dengan <div> yang diberikan attribute class wrapper
- ❑ Isilah <div class="wrapper"> dengan <header> dan <main> tag yang kemudian diberikan masing masingnya <div> class profile dan gallery serta loader

```
<body>
  <div class="wrapper">
    <header>
      <div class="container">
        <div class="profile">
          <!-- Isi baris kode ini dengan HTML tentang Profile -->
        </div>
        <!-- Bagian akhir profile section -->
      </div>
      <!-- Bagian akhir container -->
    </header>
    <main>
      <div class="container">
        <div class="gallery">
          <!-- Isi baris kode ini dengan HTML tentang Gallery -->
        </div>
        <!-- Bagian akhir gallery -->
        <div class="loader"></div>
      </div>
      <!-- Bagian akhir container -->
    </main>
  </div>
</body>
```

Langkah 12:

- ❑ Mulailah dengan membuat 4 buah `<div>`
- ❑ Berikan attribute class pada masing masing `<div>`
 - ✓ profile-image
 - ✓ profile-user-settings
 - ✓ profile-stats
 - ✓ profile-bio

```
<div class="profile">  
  <div class="profile-image">  
  
  </div>  
  <div class="profile-user-settings">  
  
  </div>  
  <div class="profile-stats">  
  
  </div>  
  <div class="profile-bio">  
  
  </div>  
</div>
```

Langkah 13:

- ❑ Tambahkan `` dengan attribute `src` berisi path pada file `.jpg` yang kita inginkan.

```

```

Langkah 14:

- ❑ Tambahkan `<h1>` dengan attribute class `profile-user-name` dan id `emailid`
- ❑ Tambahkan dua `<button>` dengan class `btn profile`

```
<h1 class="profile-user-name" id="emailid">sapasaya_</h1>
<button class="btn profile-sign-out-btn">Sign Out</button>
<button class="btn profile-settings-btn" aria-label="profile settings">
  <i class="fas fa-cog" aria-hidden="true"></i>
</button>
```

Langkah 15:

- ❑ Tambahkan satu `` dan tiga `` dengan berisi `` yang ber-attribute class `profile-stat-count`
- ❑ Tambahkan angka dummy didalamnya

```
<ul>  
  <li><span class="profile-stat-count">666</span> posts</li>  
  <li><span class="profile-stat-count">777</span> followers</li>  
  <li><span class="profile-stat-count">314</span> following</li>  
</ul>
```

Langkah 16:

- ❑ Tambahkan dua `<p>` dengan masing masing berisi satu `` yang dituliskan attribute class masing masing 'profile-real-name' dan 'profile-website'

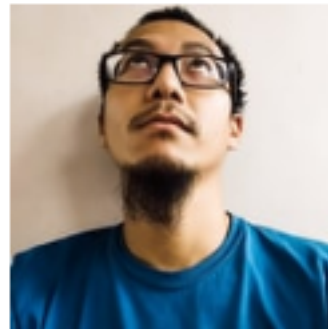
```
<p><span class="profile-real-name" id="nama-lengkap">Siapa saya</span> 📷 Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit 📧</p>
<p><span class="profile-website" ><small><a id="alamat-website" href="#">http://linktr.ee/saktibuana</a></small></span></p>
```



break;

Periksa layoutnya

- ❑ Buka browser `http://localhost:9000`
- ❑ Jika tampilan layar Anda sudah seperti ini berarti Anda sudah benar!
- ❑ Lanjutkan!



sapasaya_

Sign Out



- 666 posts
- 777 followers
- 314 following

Siapa saya 📷 Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit

<http://linktr.ee/saktibuana>

continue;

<script>...</script>

Langkah 17:

- ❑ Gunakan tag **<script>** dengan attribute `src` berisikan *path* menuju file berekstensi `js`.
- ❑ Perhatikanlah lokasi file `js`, hati hati gunakan `/` untuk membedakan folder dengan file
- ❑ Meskipun bisa ditempatkan dimana saja, namun alangkah lebih baik ditempatkan pada sebelum `</body>` agar elemen HTML lain sudah ter *render* oleh browser terlebih dahulu, sehingga siap untuk kita terapkan operasi logis pada `js`

Langkah 18:

❑ Tambahkan 2 tag `<script>` dengan attribute `src`

1. `https://apis.google.com/js/api:client.js`
2. `static/js/dashboard.js`

```
<script type="application/javascript" src="https://apis.google.com/js/api:client.js"></script>  
<script type="application/javascript" src="static/js/dashboard.js"></script>  
</body>  
</html>
```