

**Modul**  
**Workshop Pembuatan Portofolio Berbasis Web dengan**  
**Hosting Menggunakan GitHub di SMK Al-Amanah Tangerang**  
**Selatan**



**Dibuat Oleh:**  
**Andri Firman Saputra**

## Daftar Isi

A. Uraian Materi .....	3
1. Git.....	3
1) Definisi Git.....	3
2) Perintah Dasar Git.....	3
3) Cara kerja Git .....	4
2. GitHub .....	5
1) Fungsi GitHub .....	5
3. HTML.....	5
1) Definisi HTML .....	5
2) Fungsi HTML.....	5
3) Dasar tag-tag HTML .....	6
4. CSS.....	6
1) Definisi CSS.....	6
2) Fungsi CSS.....	6
3) Jenis-jenis CSS .....	6
5. Figma .....	7
1) Fungsi Figma .....	7
B. Langkah-langkah pembuatan portofolio berbasis website .....	8
1. Menginstall Sublime Text.....	8
2. Membuat akun GitHub .....	10
3. Melihat Mockup Figma.....	17
4. Membuat Portofolio .....	18
1) Menyiapkan project .....	18
2) Buat file index.html.....	18
5) Buat file style.css.....	18
6) Membuat portofolio.....	18
5. Membuat Repository pada GitHub .....	28
6. Memposting Portofolio ke GitHub .....	29
7. Mereviews project portofolio .....	31
8. Mengupdate perubahan pada portofolio.....	32

## A. Uraian Materi

Sebelum kita membuat portofolio berbasis website, sebaiknya kita memahami terlebih dahulu materi yang akan kita gunakan.

### 1. Git

#### 1) Definisi Git

Git adalah salah satu **sistem pengontrol versi** (Version Control System) pada project perangkat lunak yang diciptakan oleh Linus Torvalds.

Version Control System (VCS) adalah sistem yang **mengelola perubahan** dari sebuah dokumen, website, dan jenis file lainnya.

Git dikenal juga dengan **distributed revision control** (VCS terdistribusi), artinya **penyimpanan** Git tidak hanya berada dalam **satu tempat** saja. Bisa melalui **cloud storage** yang mempunyai **kemampuan VCS**. Contohnya adalah **GitHub**.

**Saat pertama kali menggunakan** Git, pada folder yang ingin kita **pasang Git**, kita harus **mengetikan** perintah **git init** di dalam folder, folder yang **memiliki Git** di dalamnya disebut dengan **repository**.

#### 2) Perintah Dasar Git

Untuk dapat mengetahui bagaimana cara menggunakan Git, berikut ini beberapa perintah dasar dari Git:

- **git init** : untuk membuat sebuah **repository** yang berada pada file **lokal**.
- **git status** : untuk mengetahui **status** dari sebuah **repository lokal**.
- **git add** : untuk **menambahkan file baru** pada **repository** yang telah dipilih.
- **git commit** : untuk **menyimpan perubahan** yang telah dilakukan.
- **git push** : digunakan untuk **mengirimkan perubahan** setelah di **commit** ke **remote repository**.
- **git branch** : untuk melihat seluruh branch yang ada dalam **repository**.
- **git checkout** : untuk **menukar branch yang aktif** dengan **branch** yang telah dipilih selain itu, dapat digunakan untuk **berpindah commit**.

- **git merge** : untuk menggabungkan **branch yang aktif** dan yang **telah dipilih**.
- **git clone** : untuk membuat **salinan repository cloud** ke **repository lokal**.
- **git remote** : untuk me-remot **repository cloud** yang biasanya **disimpan di server lain**.

### 3) Cara kerja Git

Git akan **memantau semua perubahan yang terjadi** pada file **project**. Lalu **menyimpannya** ke dalam **commit**, **commit** adalah **perubahan** yang dilakukan oleh seorang individu pada **repository** dan **menyimpannya** dengan kode **hash** sebagai **penanda commit** tersebut. **Penanda commit** berbentuk **hash (acak)** yang digunakan jika seorang user ingin **berpindah-pindah** commit.

Contoh kasus dalam skripsi:



Gambar **lingkaran biru** adalah **commit**, teks di sebelah kanan adalah **message** atau **pesan commit** tersebut. **Kode** yang disebelah **kiri** lingkaran biru adalah **penanda commit**. Pengguna bebas **berpindah-pindah commit** dengan menggunakan **penanda commit**.

Perintah yang digunakan untuk **berpindah** commit:

```
$ git checkout '6-digit penanda commit'
```

Contoh saya ingin **kembali** ke commit **perbaiki analisis**, maka:

```
$ git checkout tu5e...
```

Jika saya berpindah commit dari **menghapus teori yang tidak relevan (commit terakhir)** ke commit **memperbaiki analisis (commit sebelumnya)** maka, perubahan file pada commit yang **menghapus teori yang tidak relevan (commit terakhir)** hilang.

## 2. GitHub

GitHub adalah **layanan host web bersama** untuk **project** pengembangan perangkat lunak yang menggunakan **sistem kendali versi Git** dan **layanan hosting internet**.  
(sumber: wikipedia.org)

GitHub adalah **situs web** juga sebuah **layanan cloud** yang bisa membantu para pengguna untuk **menyimpan, mengelola dan mengembangkan project**. Di dalam GitHub kita bisa **mengupload file, membuat file** yang mana filenya bisa kita **kelola** dengan **version control system**. Github juga memiliki versi **desktop** dengan nama **GitHub Desktop**.

### 1) Fungsi GitHub

- Memudahkan **kolaborasi** pengerjaan **project**
- Mencegah **perubahan kode** yang bisa **merusak** kode asli
- Sebagai **portofolio** bagi developer

## 3. HTML

### 1) Definisi HTML

HTML (Hypertext Markup Language) adalah **bahasa markup** yang digunakan untuk membuat **halaman website**. Isinya terdiri dari berbagai **kode** yang dapat **menyusun struktur** suatu website.

HTML terdiri dari kombinasi **teks dan simbol** yang disimpan dalam sebuah file. Dalam membuat file HTML, terdapat **standar** atau format khusus yang harus diikuti. Format tersebut telah tertuang dalam **standar kode internasional** atau **ASCII** (American Standard Code for Information Interchange).

### 2) Fungsi HTML

- Membuat halaman web.
- Menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser Internet.

- Membuat link menuju halaman web lain dengan kode tertentu (Hypertext).

### 3) Dasar tag-tag HTML

- **<html>** Untuk memulai membuat halaman HTML yang **mencakup semua** konten dan elemen
- **<head>** Untuk membuat halaman HTML yang mencakup tampilan deskripsi di hasil pencarian (meta), style konten (CSS), dan lainnya
- **<title>** Untuk membuat **judul** website
- **<body>** Untuk membuat **bagian isi** website
- **<h1>** sampai **<h6>** Untuk membuat **heading**
- **<p>** Untuk membuat **paragraph**

## 4. CSS

### 1) Definisi CSS

CSS adalah singkatan dari **cascading style sheets**, yaitu bahasa yang digunakan untuk menentukan **tampilan** dan format halaman website. Dengan CSS, Anda bisa mengatur jenis font, warna tulisan, dan latar belakang halaman.

### 2) Fungsi CSS

- Menawarkan lebih banyak variasi tampilan
- Membuat website tampilan rapi di semua ukuran layar

### 3) Jenis-jenis CSS

- **Inline CSS** : CSS yang dituliskan di dalam tag-tag HTML dengan **atribut style=""**
- **Internal CSS** : CSS yang dituliskan di dalam tag **<head>** untuk menggunakan CSS-nya dengan di dalam **tag <style>**
- **External CSS** : CSS yang dituliskan **di luar** file HTML dengan nama file diakhir **'css'**. Contoh: **'nama\_file.css'**, kemudian file **'css'** **dipanggil** pada file HTML dengan tag **<link rel="stylesheet" href="nama\_file.css">** di dalam tag **<head>** HTML.

## 5. Figma

**Tool desain** berupa **website** yang terhubung dengan **cloud computing** sehingga bisa digunakan  **kapanpun** dan **dimanapun** melalui **internet**. Tool ini berbasis **vector**, sehingga akan lebih cocok untuk mendesain **UI website** atau **mobile** dan aset **ilustrasi**. Tetapi, Figma juga bisa digunakan untuk **mengedit foto** namun hanya dengan pengaturan **dasar** saja.

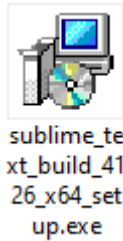
### 1) Fungsi Figma

- Untuk melakukan **prototyping** website baik di sisi **desktop** maupun **mobile**
- Membuat **tampilan UI** dan **wireframe** aplikasi mobile
- Desain untuk postingan di **media sosial** seperti Facebook, Twitter, Instagram, Dribbble, dan LinkedIn
- Pembuatan **mockup desain** pada perangkat yang tersedia di template
- Pengeditan **gambar dasar**
- Membuat desain menjadi **video** (menggunakan plugin)
- Mendesain dalam **satu waktu** dan **realtime** bersama **tim** secara **online**

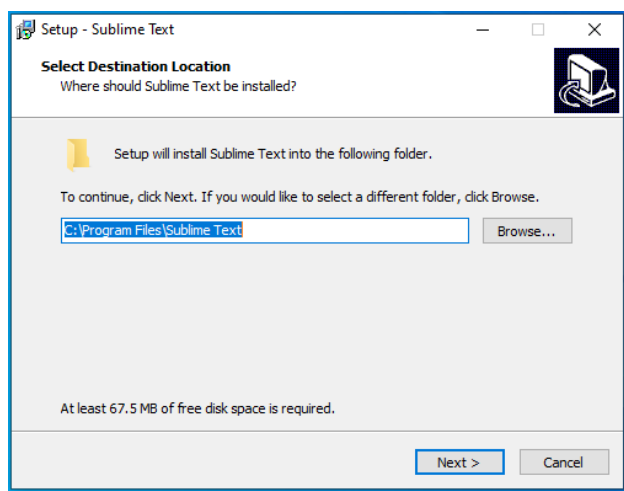
## B. Langkah-langkah pembuatan portofolio berbasis website

### 1. Menginstall Sublime Text

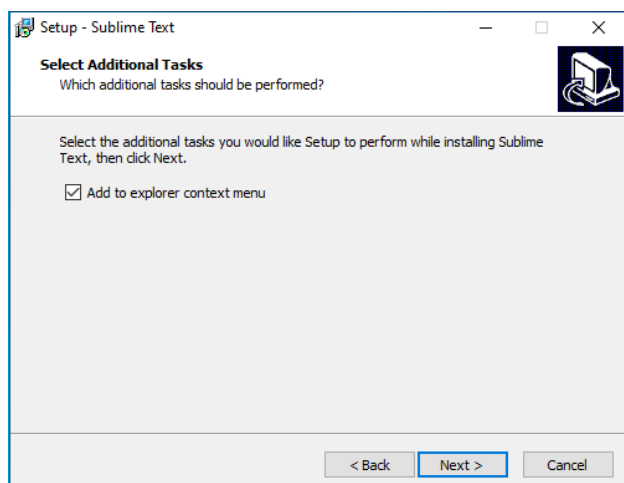
- a. Buka software **sublime\_text\_build\_4126\_x64\_setup.exe**



- b. Pilih **lokasi** instalasi sublime text. Lalu, klik tombol **next**

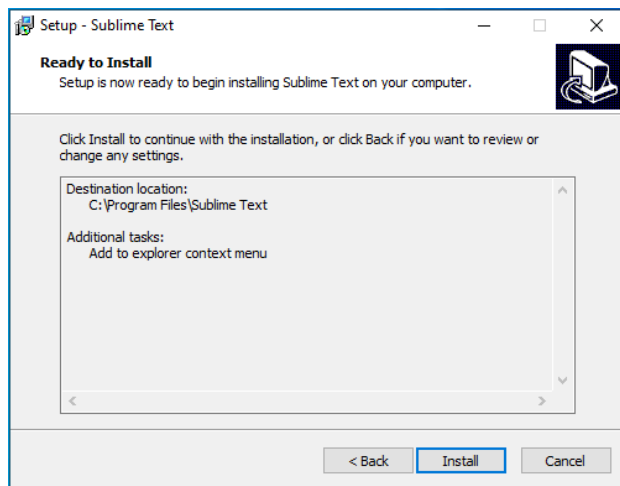


- c. Centang kotak **add to explorer context menu**, supaya bisa di cari pada windows search. Kemudian, klik tombol **next**

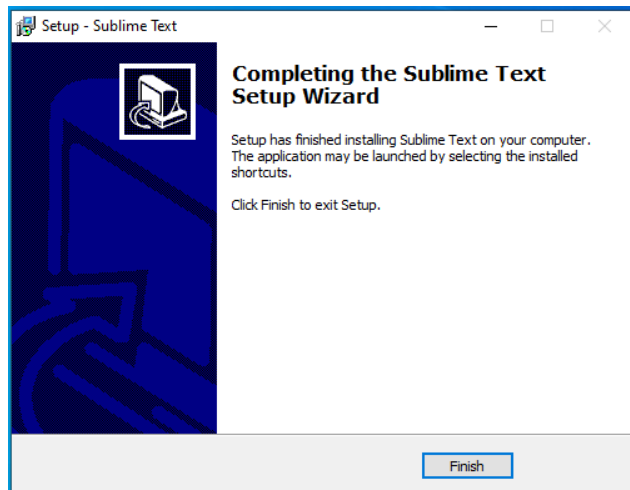




d. Klik tombol **install**

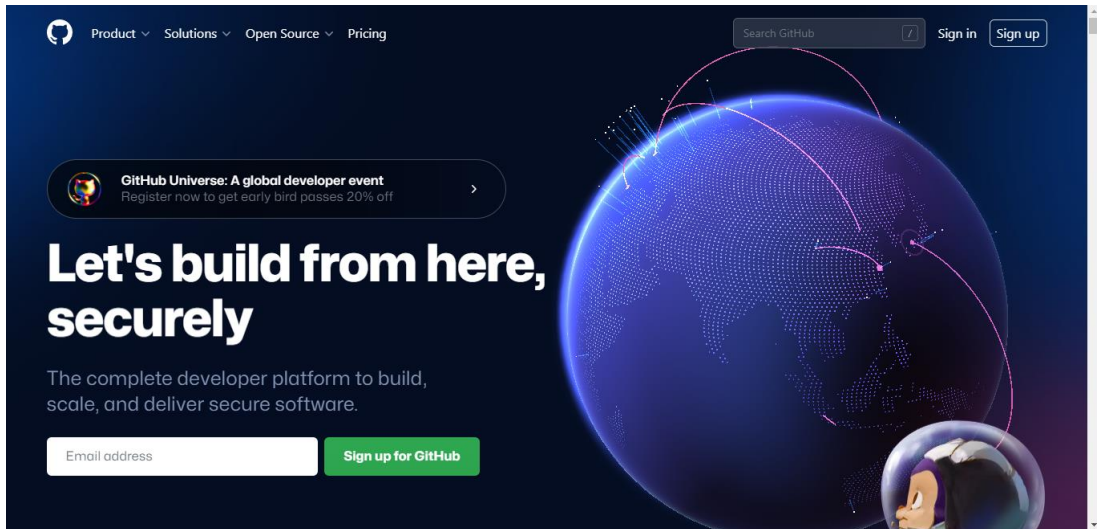


e. Jika instalasi **berhasil**, maka akan menampilkan dialog seperti ini. Kemudian, klik tombol **finish**

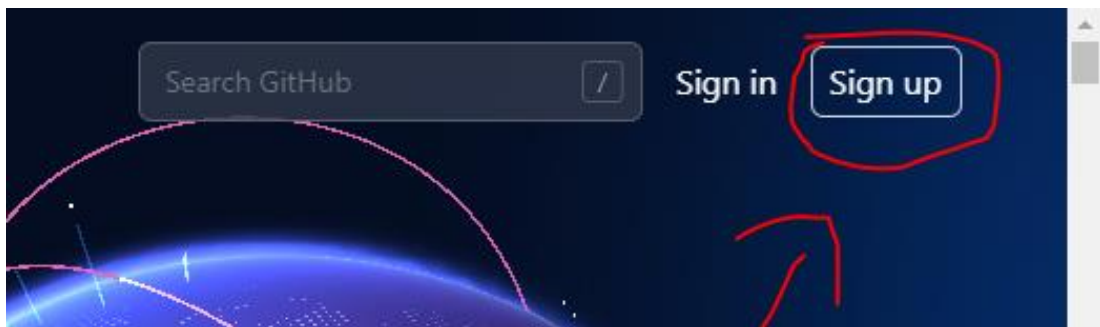


## 2. Membuat akun GitHub

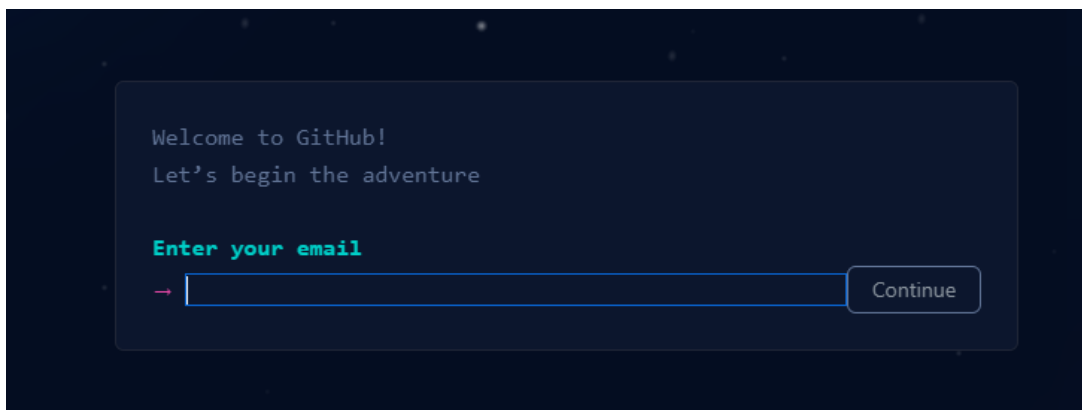
- a. Buka website <https://github.com>, berikut adalah tampilan awal website



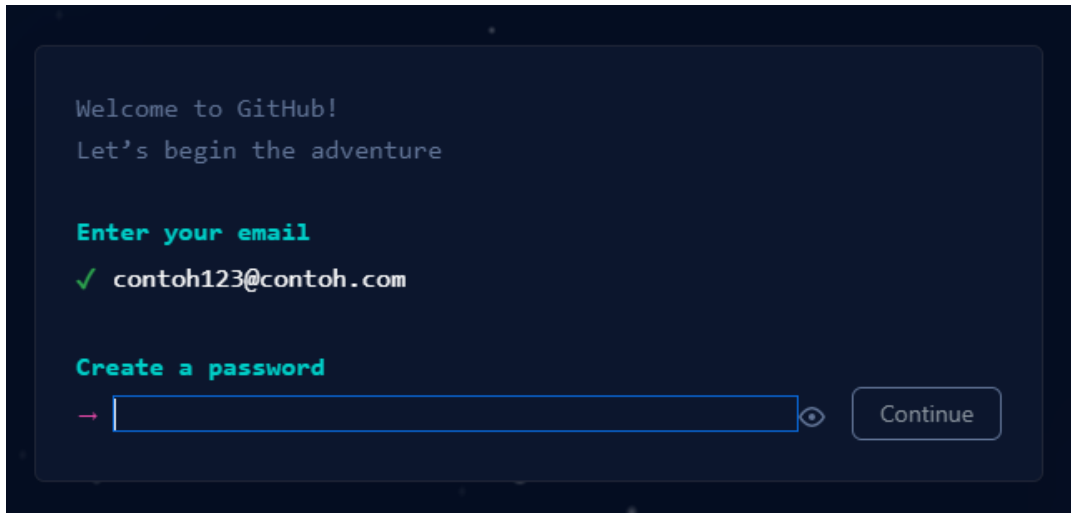
- b. Klik tombol **Sign Up**, di kanan atas pada bagian nav bar



- c. Masukkan **email** yang **aktif**. Kemudian, klik tombol **continue**




- d. Masukkan **password baru** untuk akun **GitHub**. Lalu, klik tombol **continue**



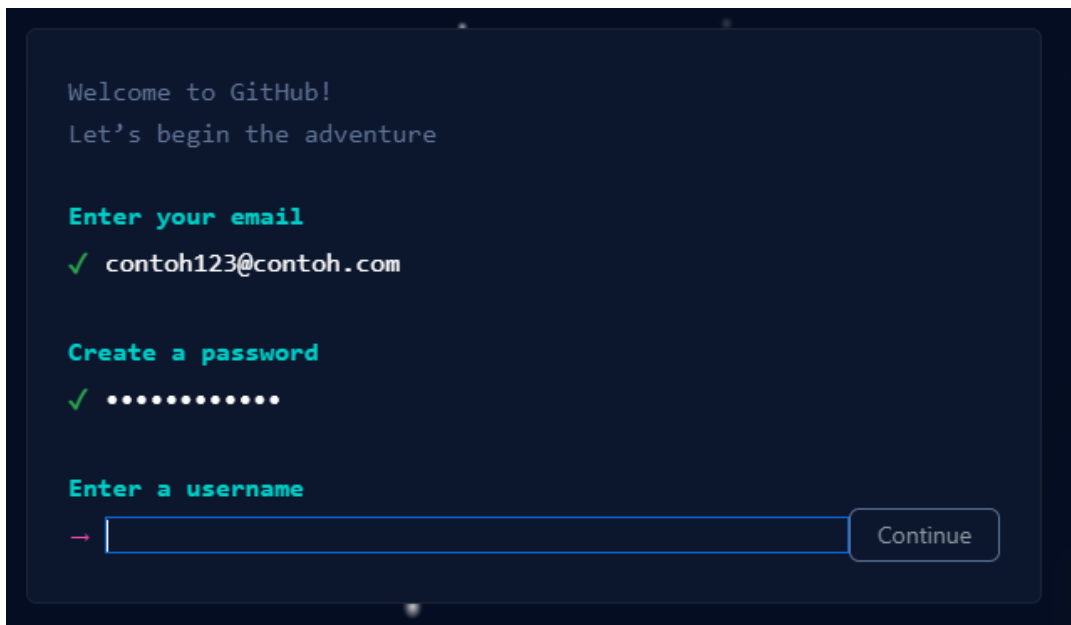
Welcome to GitHub!  
Let's begin the adventure

Enter your email  
✓ contoh123@contoh.com

Create a password  
→  

Continue

- e. Masukkan **username baru** yang mudah **diingat**. Kemudian, klik tombol **continue**



Welcome to GitHub!  
Let's begin the adventure

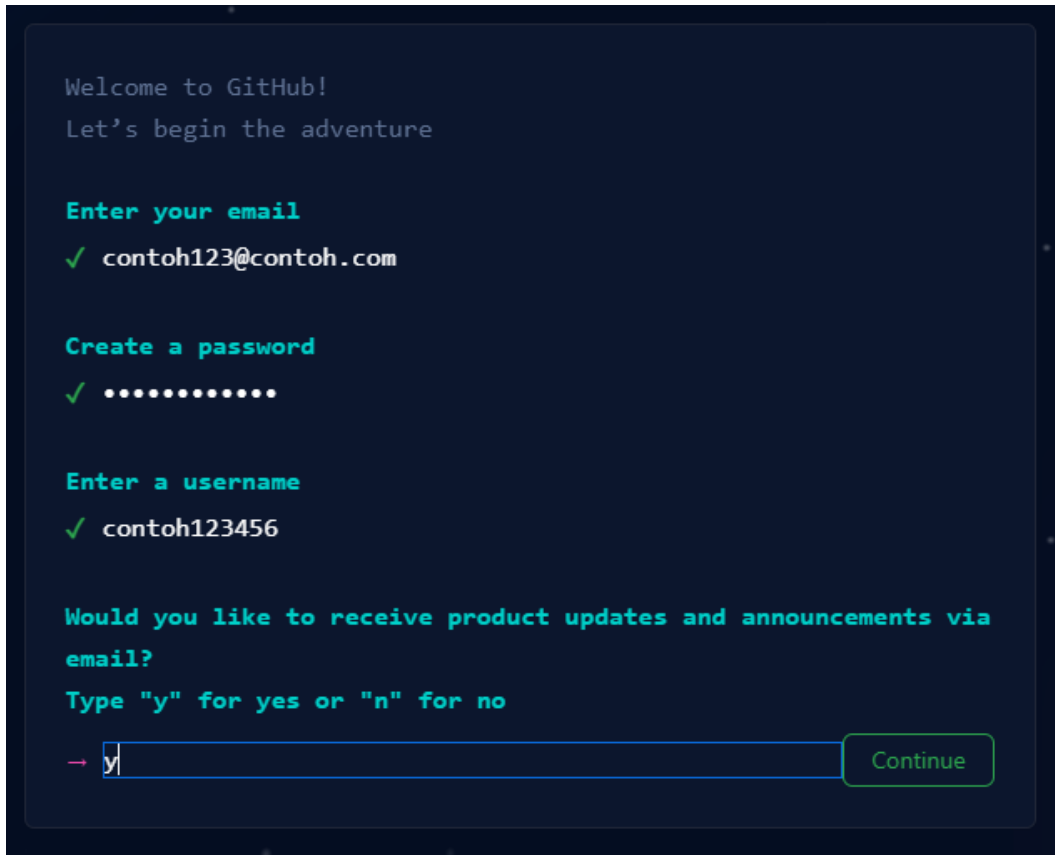
Enter your email  
✓ contoh123@contoh.com

Create a password  
✓ .....

Enter a username  
→

Continue

- f. Untuk mendapatkan **informasi terupdate** tentang **GitHub** ketik **y** yang nantinya dikirim lewat email, jika **tidak** ingin ketik **n**. Lalu, klik tombol **continue**

A screenshot of the GitHub account creation interface. It has a dark blue background with white text. At the top, it says "Welcome to GitHub!" and "Let's begin the adventure". Below this, there are three sections: "Enter your email" with a green checkmark and the text "contoh123@contoh.com"; "Create a password" with a green checkmark and a series of dots; and "Enter a username" with a green checkmark and the text "contoh123456". At the bottom, it asks "Would you like to receive product updates and announcements via email?" and "Type 'y' for yes or 'n' for no". There is a text input field with "y" entered and a "Continue" button to its right.

Welcome to GitHub!  
Let's begin the adventure

Enter your email  
✓ contoh123@contoh.com

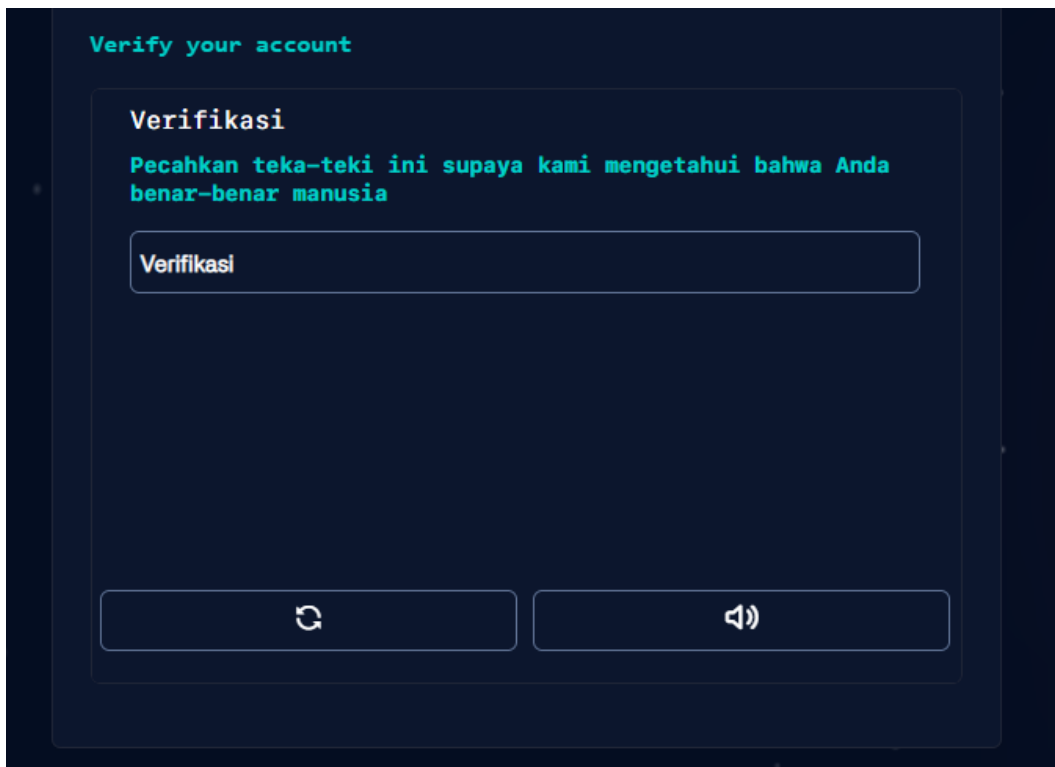
Create a password  
✓ .....

Enter a username  
✓ contoh123456

Would you like to receive product updates and announcements via email?  
Type "y" for yes or "n" for no

→ y Continue

- g. Untuk **verifikasi akun**, klik tombol **verifikasi**

A screenshot of the GitHub account verification interface. It has a dark blue background with white text. At the top, it says "Verify your account". Below this, there is a section titled "Verifikasi" with the text "Pecahkan teka-teki ini supaya kami mengetahui bahwa Anda benar-benar manusia". There is a text input field with "Verifikasi" entered. At the bottom, there are two buttons: a "Refresh" button with a circular arrow icon and a "Verify" button with a double arrow icon.

Verify your account

Verifikasi  
Pecahkan teka-teki ini supaya kami mengetahui bahwa Anda benar-benar manusia

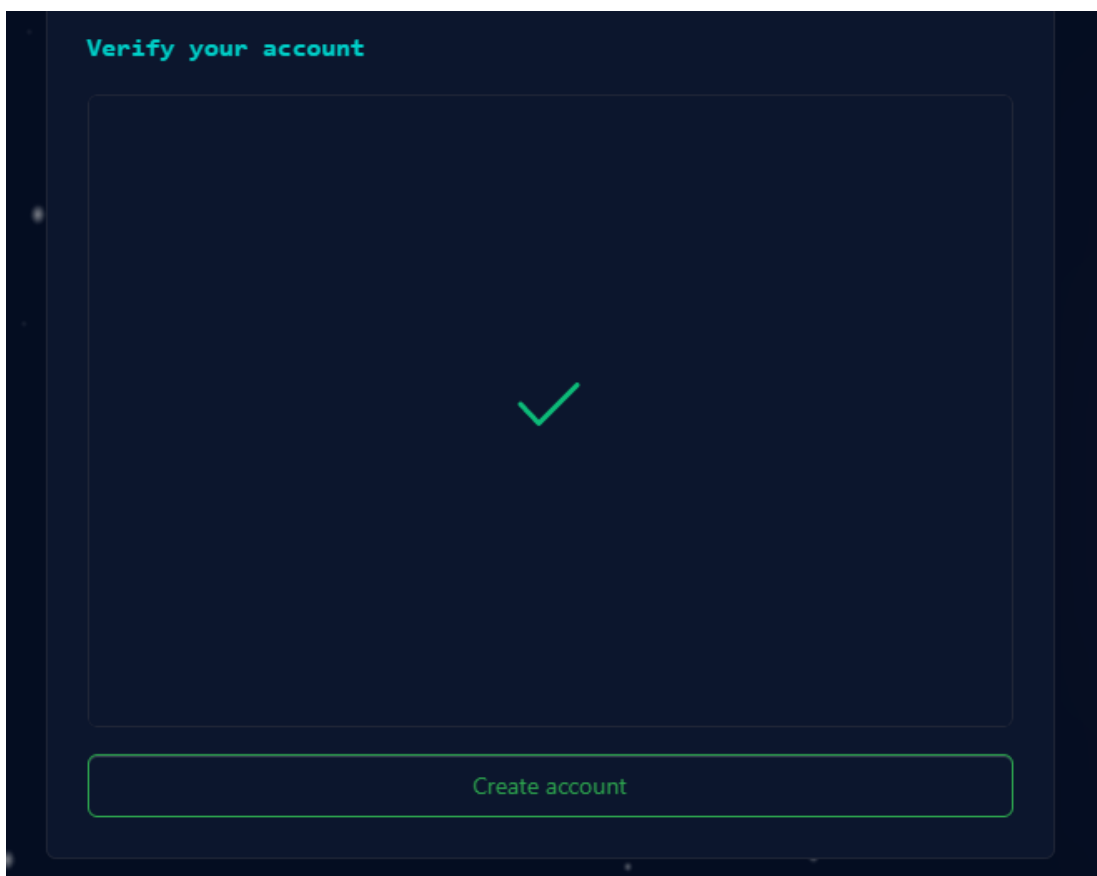
Verifikasi

Refresh Verify

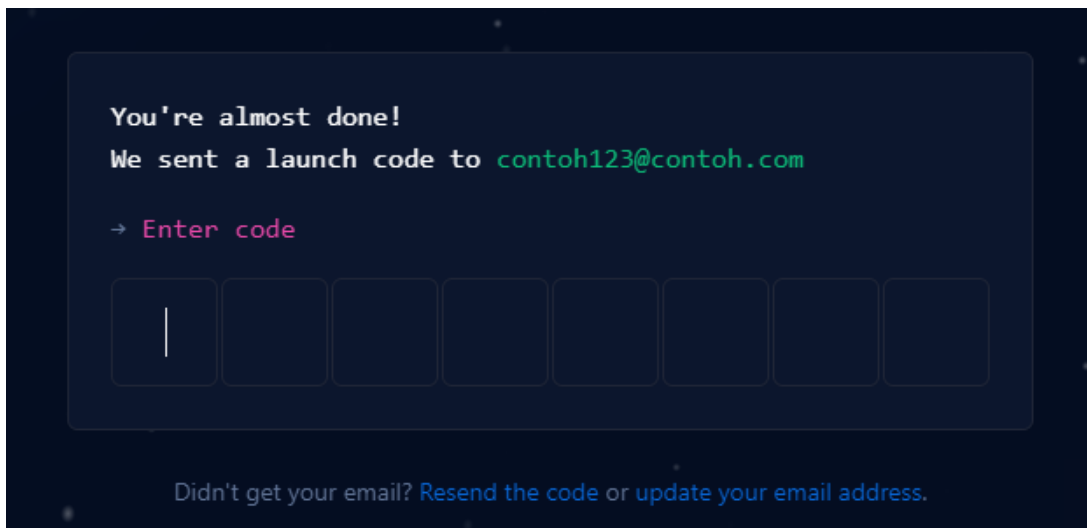
- h. Kemudian, pilih galaxy yang **spiral**, sebanyak **2 kali** secara **bergantian**



- i. Jika sudah **berhasil**, klik tombol **create account**

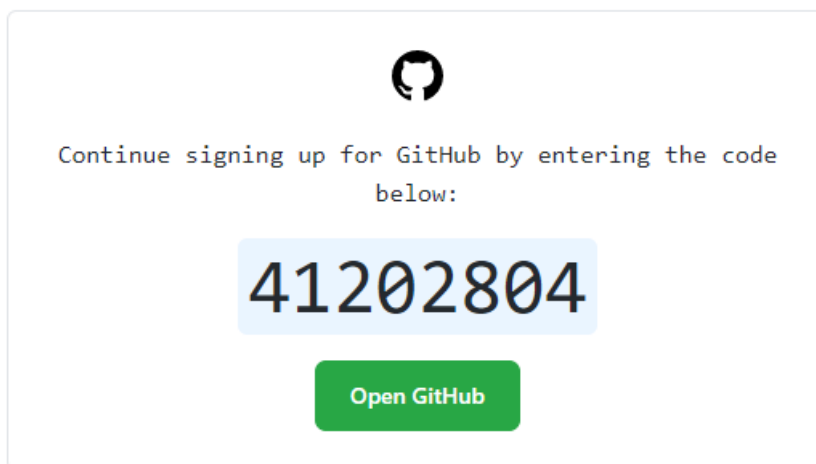


- j. kemudian masukkan **kode verifikasi GitHub**, yang didapatkan dari **email**

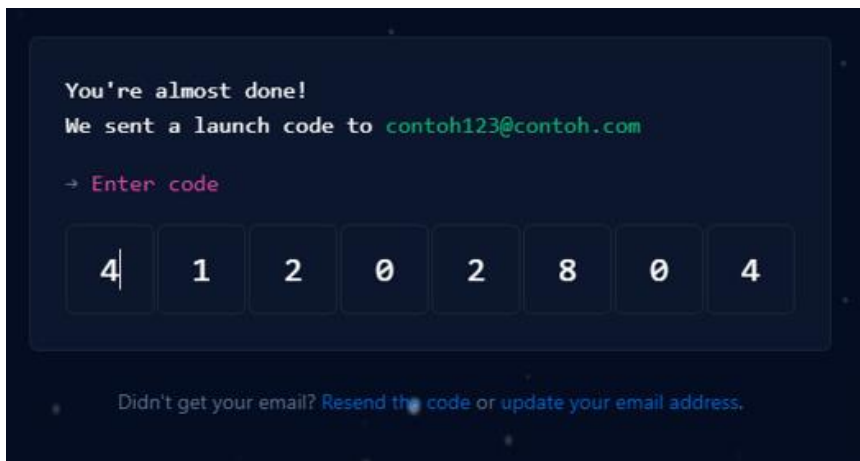


- k. Berikut adalah tampilan **email**, yang didapatkan dari GitHub.

Here's your GitHub launch code,  
@contoh123456!



- l. Masukkan **6-digit kode** tersebut ke **website GitHub**



m. Isi **survey** sesuai dengan **kondisi** kamu. Lalu, klik tombol **continue**

**How many team members will be working with you?**

This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

Just me   2 - 5   5 - 10

10 - 20   20 - 50   50+

**Are you a student or teacher?**

Student   Teacher

**Continue**

n. Pilih apa yang kamu **gunakan fitur** di **GitHub** ini. **Tidak perlu** memilih, langsung saja **scroll ke paling bawah** kemudian, klik tombol **continue**

**What specific features are you interested in using?**

Select all that apply so we can point you to the right GitHub plan.

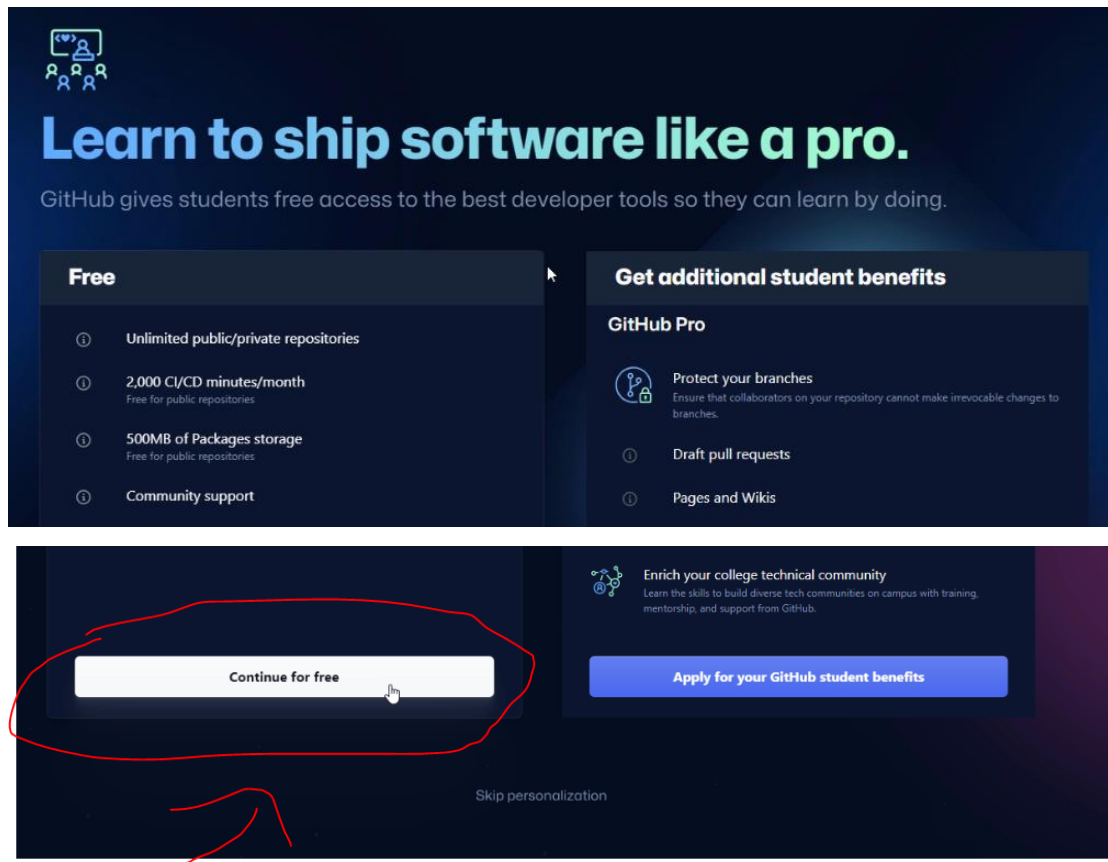
☐ **Collaborative coding**  
Codespaces, Pull requests, Notifications, Code review, Code review assignments, Code owners, Draft pull requests, Protected branches, and more.

☐ **Automation and CI/CD**  
Actions, Packages, APIs, GitHub Pages, GitHub Marketplace, Webhooks, Hosted runners, Self-hosted runners, Secrets management, and more.

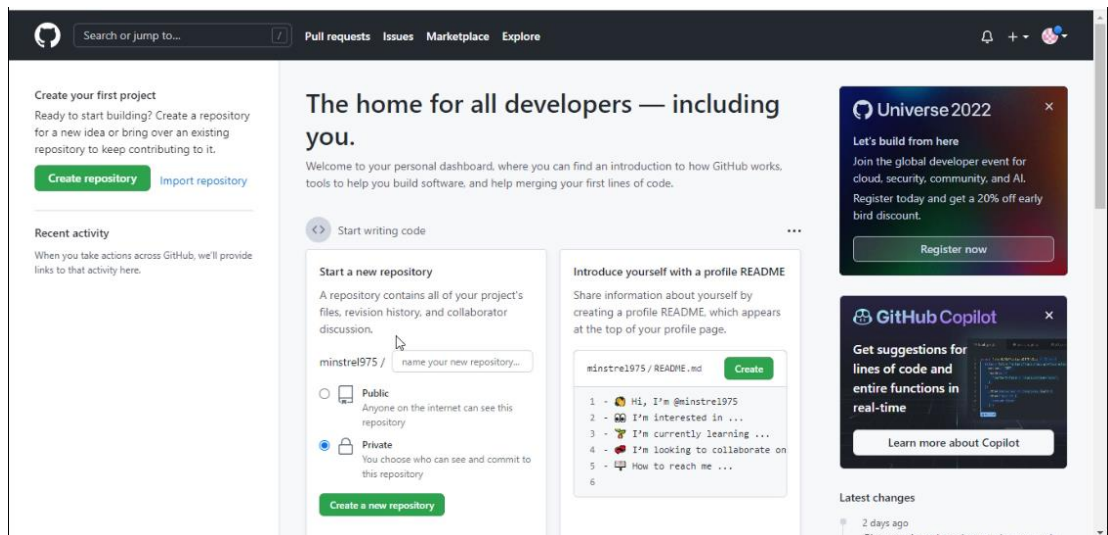
☐ **Security**  
Private repos, 2FA, Required reviews, Required status checks, Code scanning, Secret scanning, Dependency graph, Dependabot alerts, and more.

**Continue**

- o. Pada halaman ini, langsung saja **scroll ke paling bawah**. Kemudian klik tombol **continue for free**



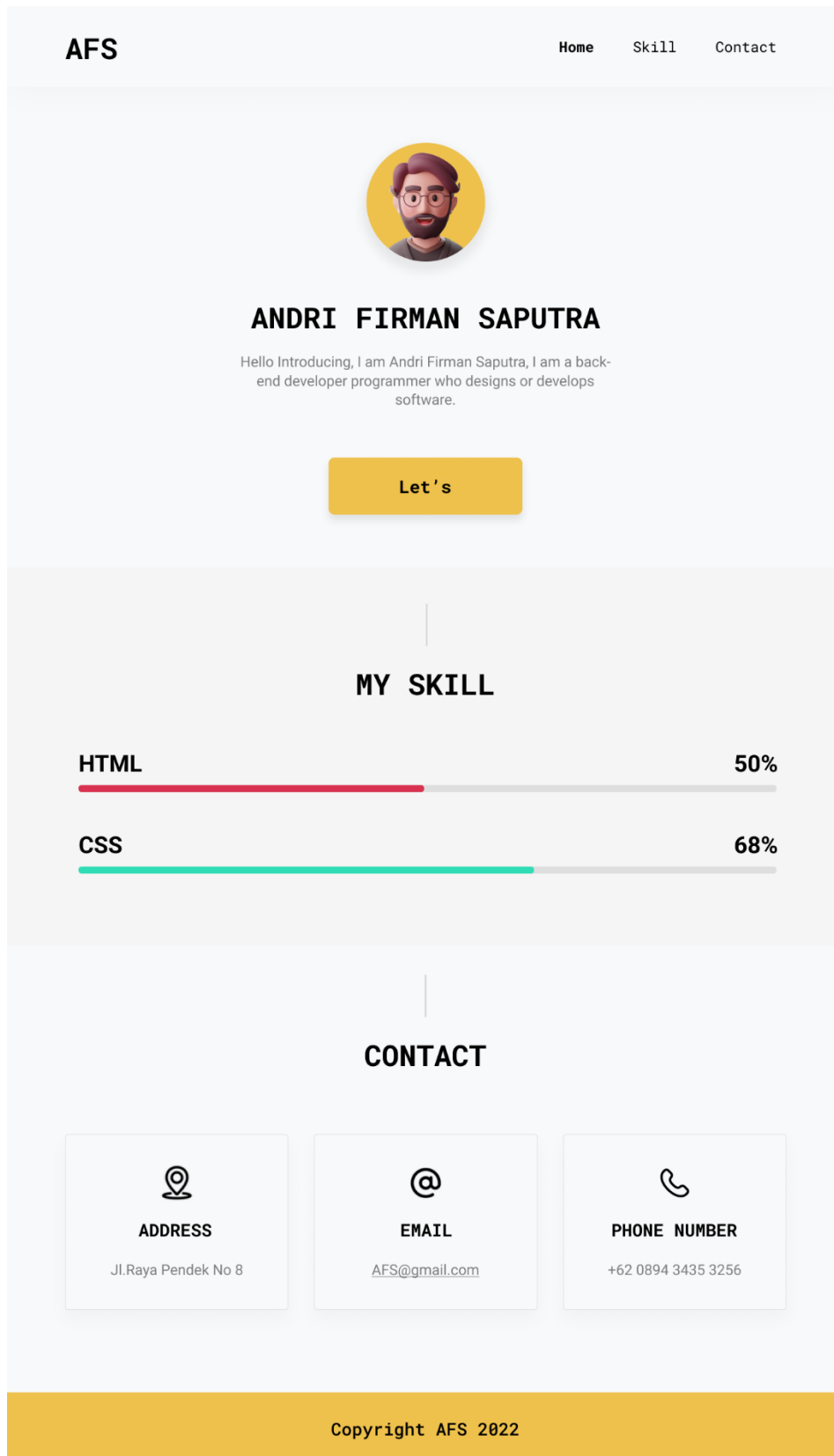
- p. Selamat **akun kamu sudah siap digunakan**





### 3. Melihat Mockup Figma

Sebelum kita membuat suatu aplikasi, wajib kita mengetahui desainnya terlebih dahulu.



## 4. Membuat Portofolio

### 1) Menyiapkan project

- Buat folder dengan nama kalian portofolio di Desktop
- Buka Sublime Text, lalu pilih file > open folder
- Setelah itu, buka Desktop pilih folder nama kalian portofolio, lalu select folder

### 2) Buat file index.html

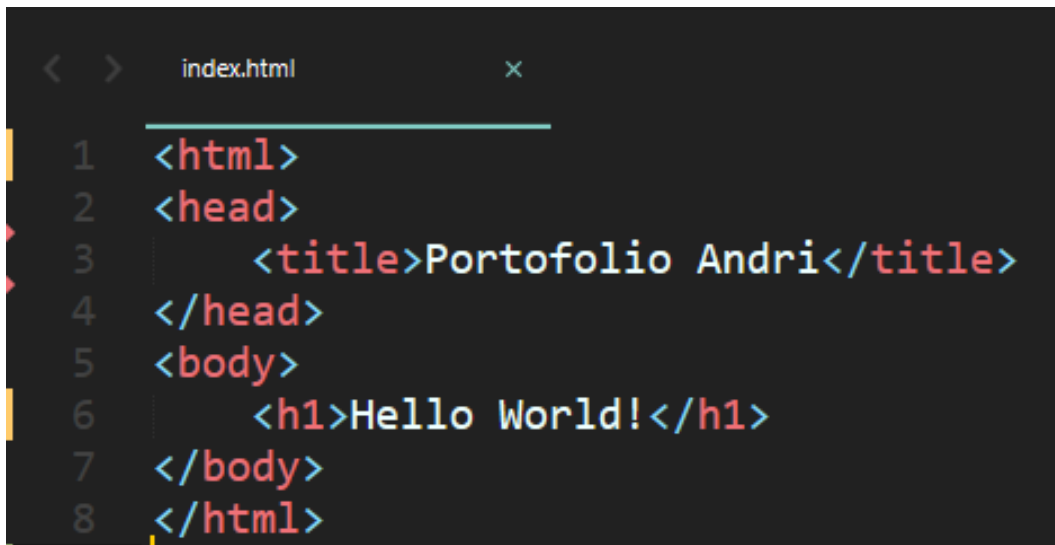
- Buat file baru dengan cara ctrl + n
- Simpan file dengan cara ctrl + s
- Simpan dengan nama index.html
- Simpan di Desktop > folder nama kalian portofolio

### 5) Buat file style.css

- Buat file baru dengan cara ctrl + n
- Simpan file dengan cara ctrl + s
- Simpan dengan nama style.css
- Simpan di Desktop > folder nama kalian portofolio

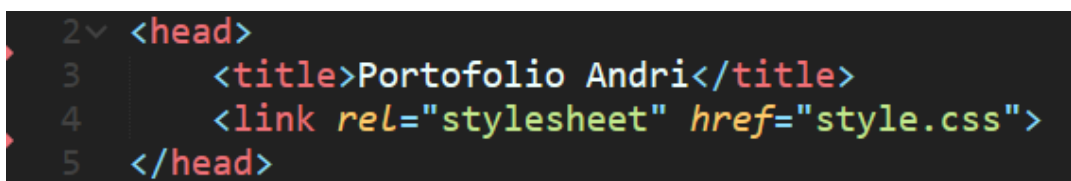
### 6) Membuat portofolio

- Pertama kita membuat kode script HTML yang paling sederhana

A screenshot of a code editor window titled 'index.html'. The code is as follows:

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Portofolio Andri</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1>Hello World!</h1>
7 </body>
8 </html>
```

- Hubungkan file CSS metode External CSS, dengan cara ketik kode berikut:

A screenshot of a code editor window showing the updated content of index.html. The code is as follows:

```
2 <head>
3   <title>Portofolio Andri</title>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5 </head>
```

- c. Membuat **nav bar** sederhana, ketikkan **kode** di dalam tag **<body>**

```
7      <!-- nav -->
8      <nav>
9          <ul>
10             <li>
11                 <a href="">Andri</a>
12                 <a href="">Home</a>
13                 <a href="">Skill</a>
14                 <a href="">Contact</a>
15             </li>
16         </ul>
17     </nav>
```

**Simpan** file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:

- [Andri Home Skill Contact](#)

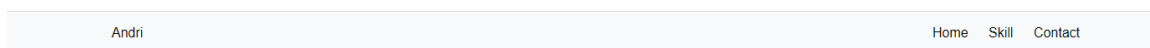
- d. Sekarang kita **ubah sedikit kode** pada bagian **nav**, mulai dari menambahkan **<div> class container**, sampai **memisahkan sebagian menu** ke sebelah **kanan**. Dengan cara membuat **<li> baru** kemudian, diberi class **align-right**. **Class-class** ini akan kita **konfigurasi** melalui file **style.css**

```
7      <!-- nav -->
8      <nav>
9          <div class="container">
10             <ul>
11                 <li>
12                     <a href="">Andri</a>
13                 </li>
14                 <li class="align-right">
15                     <a href="">Home</a>
16                     <a href="">Skill</a>
17                     <a href="">Contact</a>
18                 </li>
19             </ul>
20         </div>
21     </nav>
```

e. Sekarang kita menghias **nav bar** nya, buka file **style.css** ketikan **kode** berikut:

```
< > index.html style.css x
1  * {
2      font-family: 'Arial', sans-serif;
3  }
4
5  body {
6      margin: 0;
7      padding: 0;
8  }
9
10 .container {
11     margin-left: 75px;
12     margin-right: 75px;
13 }
14
15 nav {
16     width: 100%;
17     background-color: #f8f9fa;
18     position: fixed;
19 }
20
21 nav ul li {
22     list-style: none;
23     display: inline-block;
24 }
25
26 nav ul li a {
27     text-decoration: none;
28     margin: 5px;
29     padding: 5px;
30     color: black;
31 }
32
33 .align-right {
34     text-align: right;
35     float: right;
36     right: 0;
37 }
38
39
```

Simpan file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:



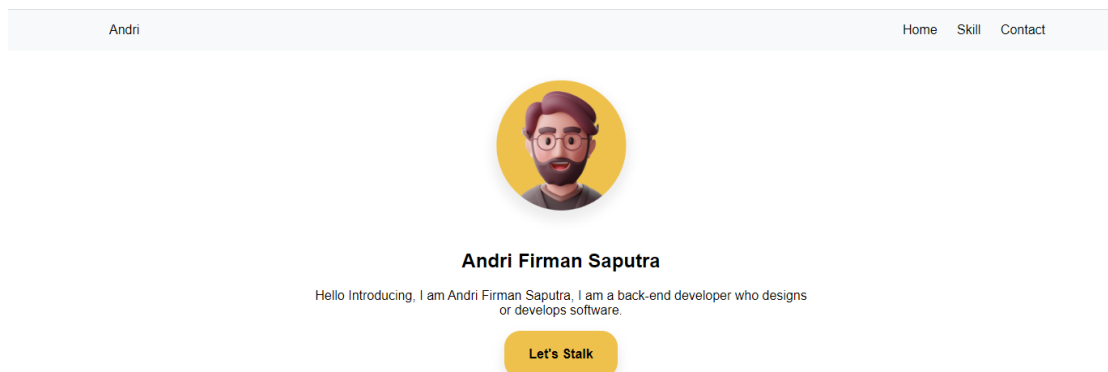
f. Selanjutnya, kita **membuat** bagian **home**. Ketikan **kode** di bawah tag **</nav>**

```
23 <!-- Home -->
24 <section id="home">
25     <div class="container">
26         
27         <h1 class="text-bold text-center">Andri Firman Saputra</h1>
28         <p class="bio-p">Hello Introducing, I am Andri Firman Saputra, I am a back-end developer who
29         designs or develops software.</p>
30         <a href="#" class="btn">Let's Stalk</a>
31     </div>
32 </section>
33 </body>
```

g. Kemudian, **menambahkan class baru** pada file **style.css**

```
49
50 .profile-img {
51     width: 200px;
52     height: 200px;
53     border-radius: 50%;
54     margin-left: auto;
55     margin-right: auto;
56     display: block;
57 }
58
59 .text-bold {
60     font-weight: bold;
61 }
62
63 .text-center {
64     text-align: center;
65 }
66
67 .bio-p {
68     text-align: center;
69     width: 50%;
70     margin-right: auto;
71     margin-left: auto;
72 }
73
74 .btn {
75     background-color: #eec14c;
76     border-radius: 20px;
77     padding: 20px;
78     text-decoration: none;
79     color: black;
80     font-weight: bold;
81     margin-left: auto;
82     margin-right: auto;
83     display: block;
84     width: 100px;
85     text-align: center;
86     box-shadow: 0px 9px 15px 0px #0000001A;
87 }
88
```

**Simpan** file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:



- h. Setelah itu, kita membuat menu **skill**. ketikan **kode** setelah menu **Home** di bawah tag **</section>**

```
33 <!-- Skill -->
34 <section id="skill">
35   <div class="container">
36     <h1 class="text-bold text-center">My Skill</h1>
37     <div class="margin-top-25">
38       <span>HTML</span>
39       <span>50%</span>
40       <br><br>
41       <div style="width: 50%;" class="progress-bar"></div>
42     </div>
43     <div class="margin-top-25">
44       <span>CSS</span>
45       <span>75%</span>
46       <br><br>
47       <div style="width: 75%; background-color: #89caba;" class="progress-bar"></div>
48     </div>
49   </div>
50 </section>
```

- i. Kemudian, menambahkan class baru pada file **style.css**

```
89 .progress-bar {
90   background-color: #d83250;
91   height: 16px;
92   border-radius: 20px;
93 }
94
95 .margin-top-25 {
96   margin-top: 25px;
97 }
```

**Simpan** file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:



- j. Setelah itu, kita membuat menu **contact**. ketikan **kode** setelah menu **skill** di bawah tag **</section>**

```
53 <!-- Contact -->
54 <section id="contact">
55     <div class="container text-center">
56         <h1 class="text-bold text-center">Contact</h1>
57         <div class="card">
58             
59             <h2 class="text-center">Address</h2>
60             <p class="text-center">Jalan Raya Pendek No. 8</p>
61         </div>
62         <div class="card">
63             
64             <h2 class="text-center">Email</h2>
65             <p class="text-center">andrifirmansaputra1@gmail.com</p>
66         </div>
67         <div class="card">
68             
69             <h2 class="text-center">Phone</h2>
70             <p class="text-center">+62 878 0867 5313</p>
71         </div>
72     </div>
73 </section>
```

- k. Kemudian, **menambahkan class baru** pada file **style.css**

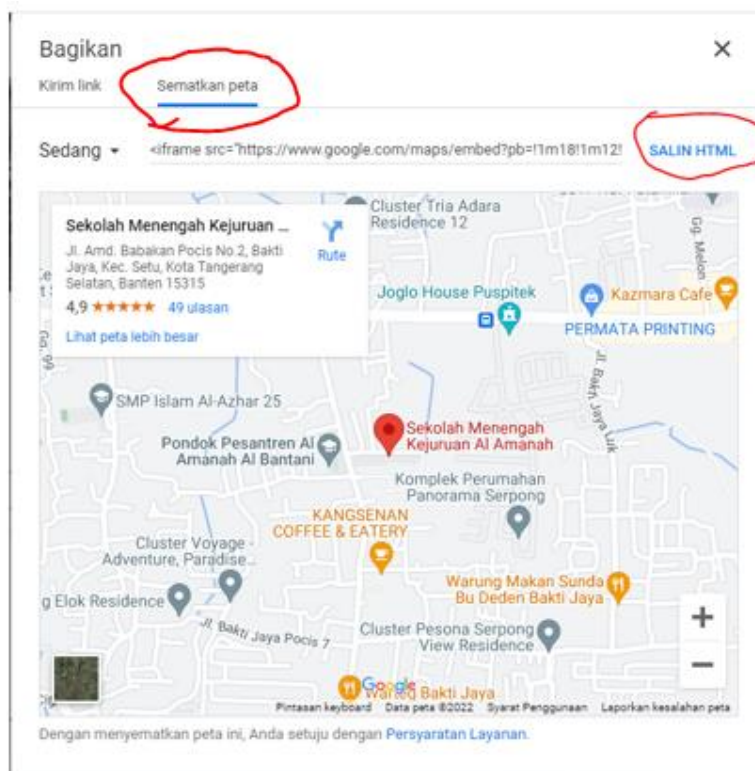
```
103 .card {
104     border: 1px solid #0000001A;
105     border-radius: 20px;
106     display: inline-block;
107     width: 20%;
108     margin-right: 15px;
109     margin-left: 15px;
110     padding: 50px;
111 }
112
113 .card-img {
114     width: 100px;
115     height: 100px;
116     display: block;
117     margin-left: auto;
118     margin-right: auto;
119 }
```

I. Selanjutnya, kita akan menambahkan **maps**.

- 1) Pertama, kita membuka Google Maps. <https://maps.google.com/>
- 2) Kedua, ketikkan **lokasi** yang ingin kamu **cari**, kemudian klik tombol **cari**
- 3) Ketiga, klik tombol **bagikan**



- 4) Keempat, klik tab **Sematkan peta**, lalu klik **SALIN HTML**





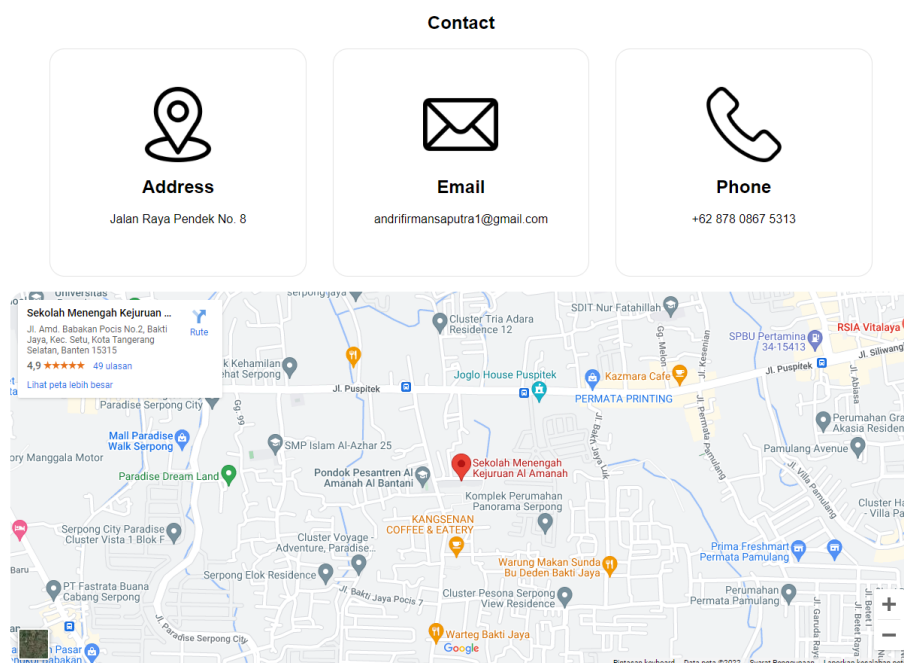
5) Kelima, **paste-kan** kode `<iframe>` seperti di bawah ini:

```
53 <!-- Contact -->
54 <section id="contact">
55 <div class="container text-center">
56 <h1 class="text-bold text-center">Contact</h1>
57 <div class="card">
58 
59 <h2 class="text-center">Address</h2>
60 <p class="text-center">Jalan Raya Pendek No. 8</p>
61 </div>
62 <div class="card">
63 
64 <h2 class="text-center">Email</h2>
65 <p class="text-center">andrifirmansaputra1@gmail.com</p>
66 </div>
67 <div class="card">
68 
69 <h2 class="text-center">Phone</h2>
70 <p class="text-center">+62 878 0867 5313</p>
71 </div>
72 <iframe class="google-maps" src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3965.342
9928451365!2d106.70034351431151!3d-6.349617863887148!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m
3!1m2!1s0x2e69e598c7e615b9%3A0x63adc39be99da7de!2sSekolah%20Menengah%20Kejuruan%20A1%20
Amanah!5e0!3m2!1sid!2sid!4v1663422528234!5m2!1sid!2sid" allowfullscreen="" loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
73 </div>
74 </section>
```

6) Kemudian, **menambahkan class baru** pada file **style.css**

```
121 .google-maps {
122     width: 100%;
123     height: 500px;
124     border: 0;
125     margin-top: 20px;
126     margin-bottom: 20px;
127     border-radius: 20px;
128 }
```

**Simpan** file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:



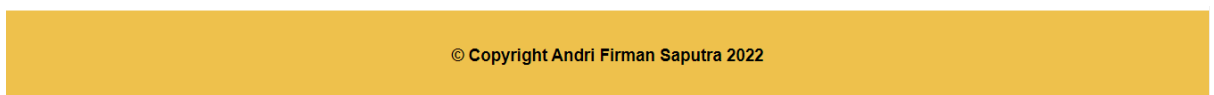
- m. Setelah itu, kita membuat menu **footer**. ketikan **kode** setelah menu **contact** di bawah tag **</section>**

```
74 <!-- Footer -->
75 <footer>
76   <div class="container">
77     <h3 class="text-center">&copy; Copyright Andri Firman Saputra 2022</h3>
78   </div>
79 </footer>
```

- n. Kemudian, **menambahkan kode baru** pada file **style.css**

```
124 footer {
125     background-color: #eec14c;
126     width: 100%;
127     margin-top: 50px;
128     padding-top: 20px;
129     padding-bottom: 20px;
130 }
```

**Simpan** file dengan cara **ctrl + s**. Kemudian, jika kita **buka** file **index.html** nya melalui **browser**, maka akan **tampil** seperti ini:



- o. Setelah itu, kita **link** semua tag **<a href="">**, di dalam tag **<nav>**

```
10 <ul>
11   <li>
12     <a href="index.html">Andri</a>
13   </li>
14   <li class="align-right">
15     <a href="#home">Home</a>
16     <a href="#skill">Skill</a>
17     <a href="#contact">Contact</a>
18   </li>
19 </ul>
```

- p. Di dalam menu **home**, tambahkan `<a href="#skill">`

```
23 <!-- Home -->
24 <section id="home">
25   <div class="container">
26     
27     <h1 class="text-bold text-center">Andri Firman Saputra</h1>
28     <p class="bio-p">Hello Introducing, I am Andri Firman Saputra, I am a back-end developer who
29       designs or develops software.</p>
30     <a href="#skill" class="btn">Let's Stalk</a>
31   </div>
32 </section>
```

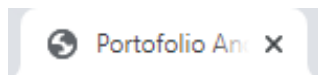
- q. Untuk memperhalus **scroll** saat menekan **tombol**, tambahkan **kode** pada file **style.css** di paling atas.

```
1 html {
2   scroll-behavior: smooth;
3 }
```

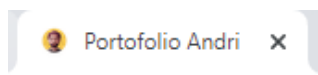
- r. Mengganti **ikon website** dengan cara menambahkan **tag <link>** dengan **value rel-nya icon**

```
2 <head>
3   <title>Portofolio Andri</title>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5   <link rel="icon" href="profile-man.png">
6 </head>
```

**Sebelum** di ganti:

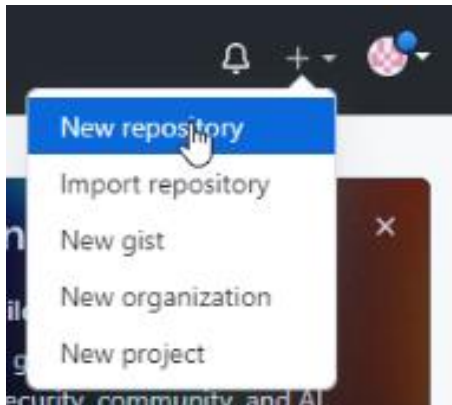


**Setelah** di ganti menjadi seperti ini:



## 5. Membuat Repository pada GitHub

- a. Pada **halaman utama** GitHub, klik tombol **tambah** di **nav bar** bagian **kanan atas**.  
Kemudian, klik tombol **new repository**



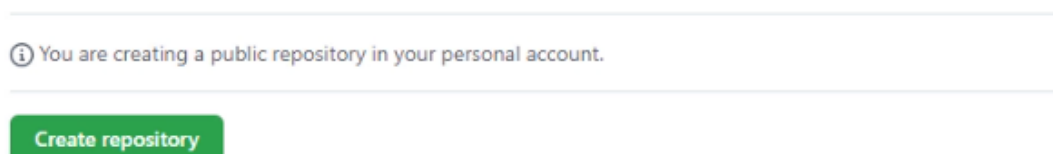
- b. Untuk membuat **GitHub Pages**, buat **baru repository** dengan **nama username.github.io**, lihat seperti gambar di bawah ini:

A screenshot of the GitHub repository creation form. The 'Owner' dropdown is set to 'minstrel975' and is circled in red. The 'Repository name' field contains 'minstrel975.github.io' and is highlighted with a blue border and a green checkmark. Below the name field, a message says 'Great repository names are...' followed by 'minstrel975.github.io is available.' which is also circled in red. The 'Description (optional)' field is empty. A mouse cursor is pointing at the description field.

- c. Untuk repository-nya wajib **public**

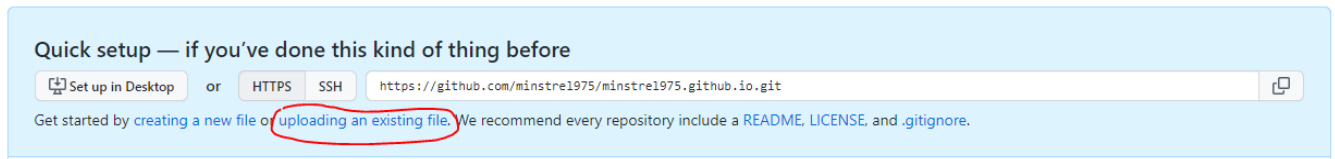
A screenshot of the repository visibility options. The 'Public' option is selected with a blue radio button and a lock icon. The 'Private' option is unselected with a white radio button and a lock icon. The text for 'Public' says 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The text for 'Private' says 'You choose who can see and commit to this repository.'

- d. Lalu, klik tombol **create repository**

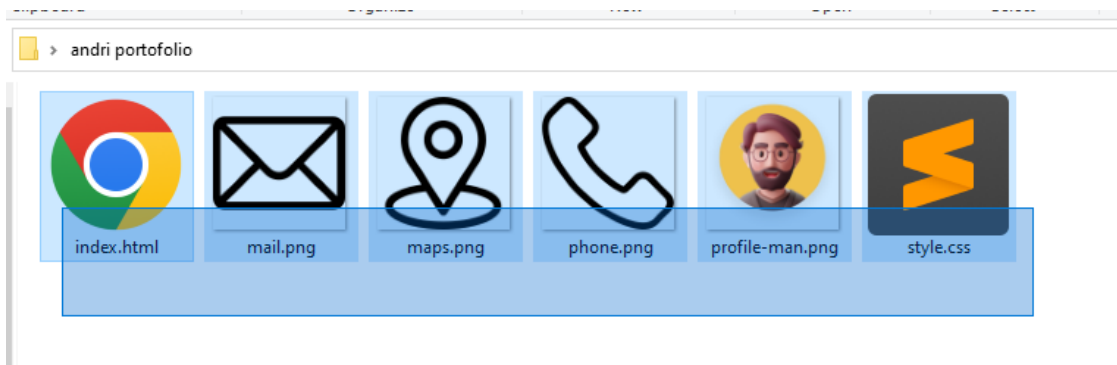
A screenshot of the repository creation confirmation screen. It shows a message: 'You are creating a public repository in your personal account.' Below the message is a green button labeled 'Create repository'.

## 6. Memposting Portofolio ke GitHub

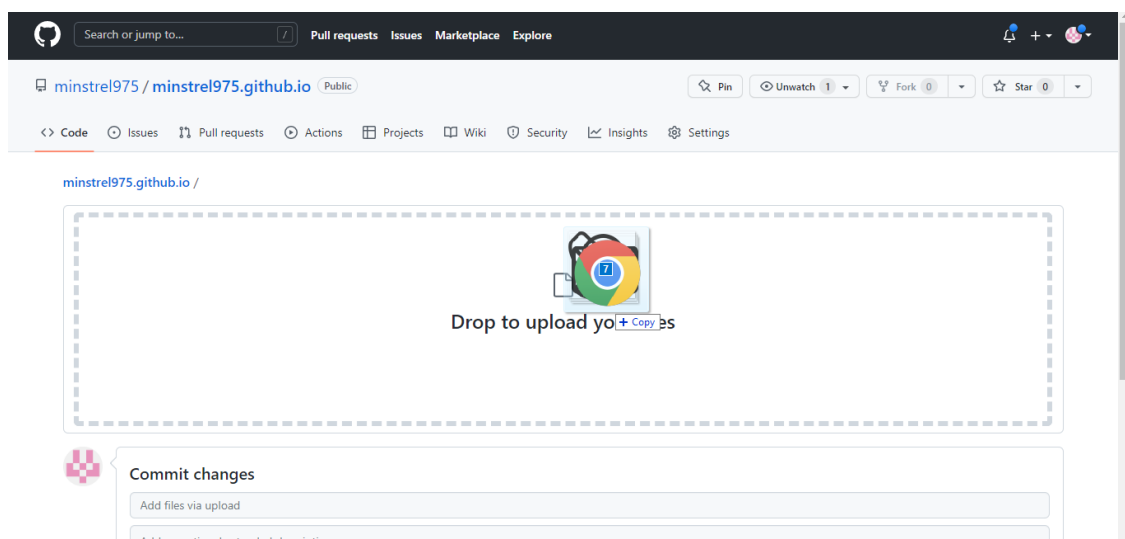
- a. Setelah membuat **repository**, klik link **uploading an existing file**



- b. Buka folder **nama kalian portofolio**, pilih **semua file** lalu, **drag ke browser**



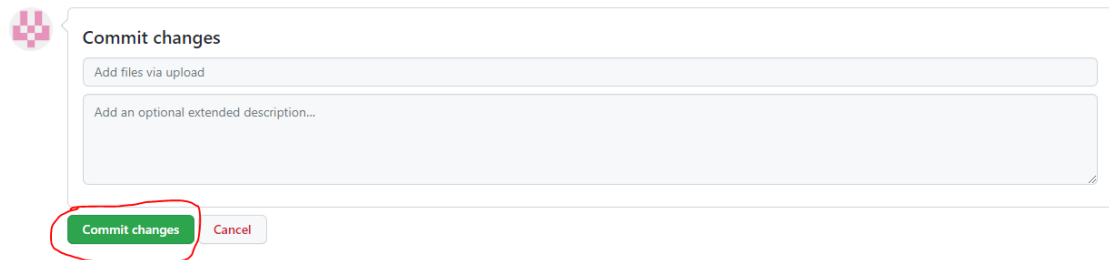
- c. Kemudian, **drop ke GitHub**



- e. Pastikan **semua file** telah terupload

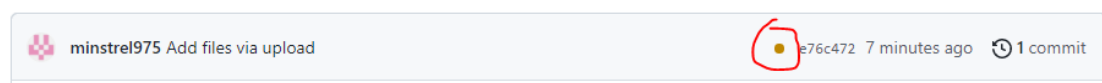
index.html	×
mail.png	×
maps.png	×
phone.png	×
profile-man.png	×
style.css	×

- f. Setelah itu, kalian boleh **menambahkan komentar** sebelum mengupload (**opsional**). Jika sudah, klik tombol **commit changes** untuk **mengupload**.

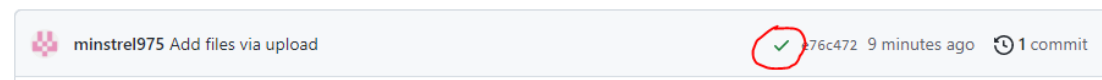


The screenshot shows the GitHub 'Commit changes' dialog box. It has a title bar with a GitHub logo and the text 'Commit changes'. Below the title bar, there is a text input field labeled 'Add files via upload' and a larger text input field labeled 'Add an optional extended description...'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Commit changes' (highlighted with a red circle) and 'Cancel'.

- g. Jika terdapat **indicator** berwarna **orange** artinya **GitHub** sedang **memproses** website kamu.

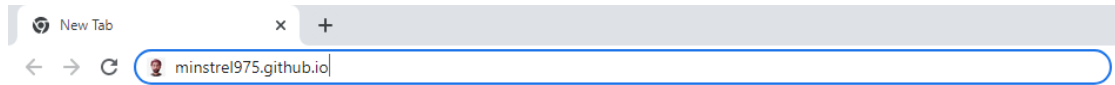


- h. Jika **indicator** berubah menjadi **centang hijau**, artinya **website** kamu **siap digunakan**.

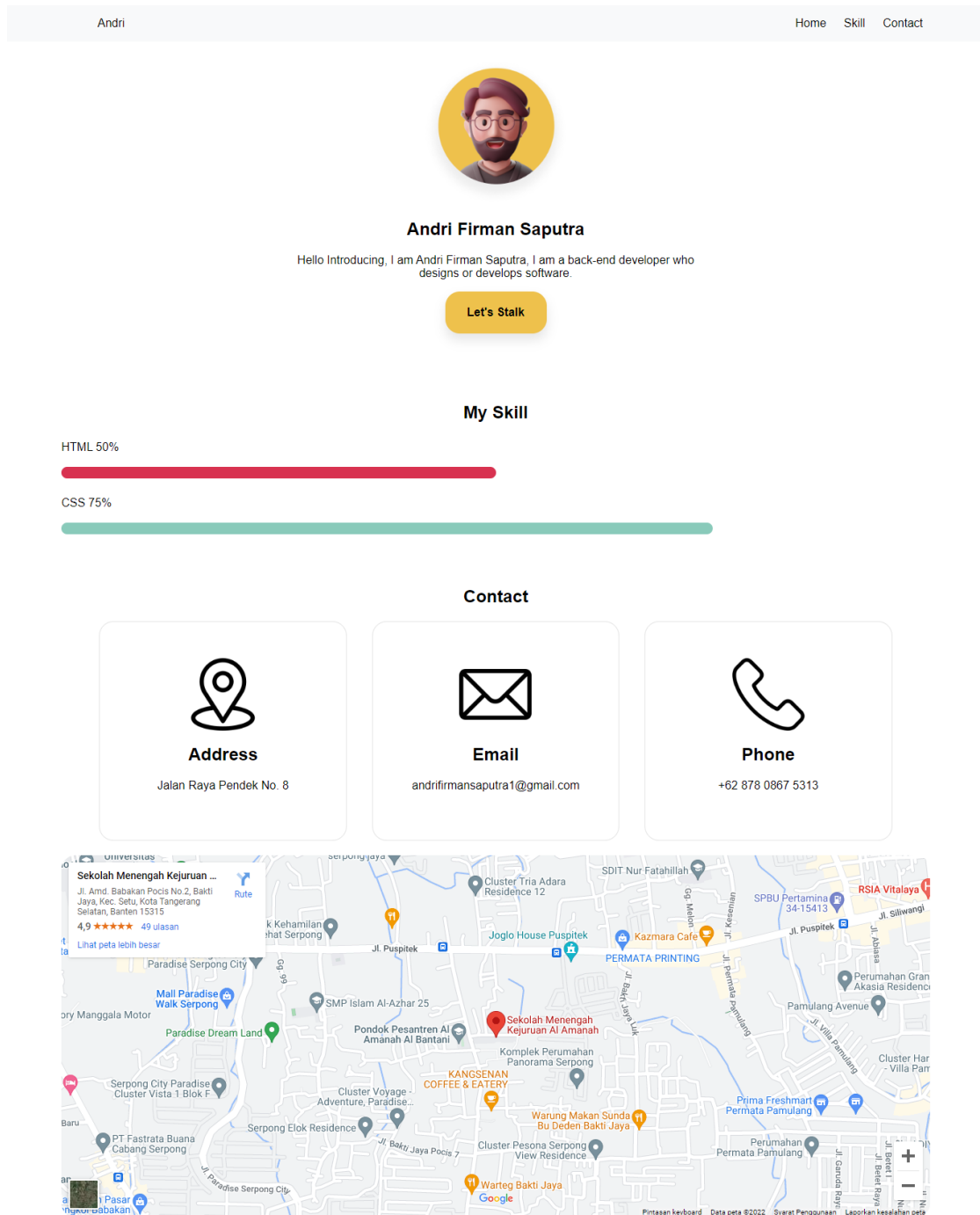


## 7. Mereviews project portofolio

- a. Ketik **username.github.io** pada **URL** di **browser**



- b. Berikut **hasil website project portofolio**



## 8. Mengupdate perubahan pada portofolio

- a. Misalkan saya **merubah** lokasi **alamat** saya

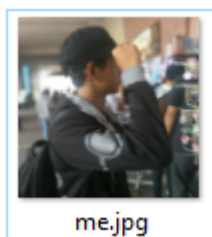
**Sebelum:**

```
57 <div class="card">
58   
59   <h2 class="text-center">Address</h2>
60   <p class="text-center">Jalan Raya Pendek No. 8</p>
61 </div>
```

**Sesudah:**

```
57 <div class="card">
58   
59   <h2 class="text-center">Address</h2>
60   <p class="text-center">Jl. AMD Babakan Pocis</p>
61 </div>
```

- b. Lalu, saya juga ingin **mengganti foto** profil. Pertama saya **masukkan** terlebih dahulu **foto** saya ke dalam **folder**.



- c. Kemudian, mengubah **kode** file **index.html**


**Sebelum:**

```
24 <!-- Home -->
25 <section id="home">
26   <div class="container">
27     
```

**Sesudah:**

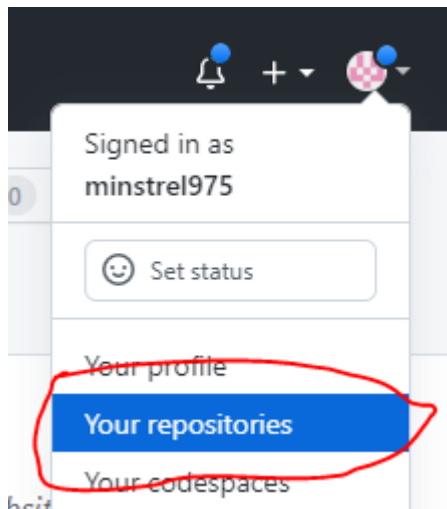
```
24 <!-- Home -->
25 <section id="home">
26   <div class="container">
27     
```

- d. Ketikkan **github.com/username/username.github.io** pada **URL** di **browser** untuk membuka **repository**.

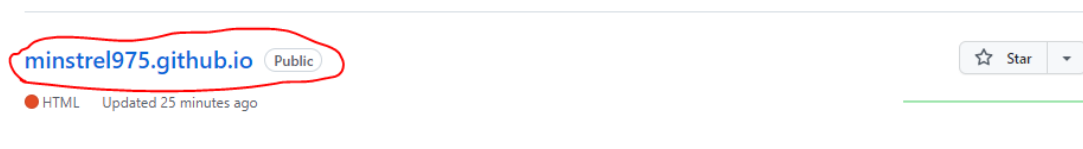
 [github.com/minstrel975/minstrel975.github.io](https://github.com/minstrel975/minstrel975.github.io)



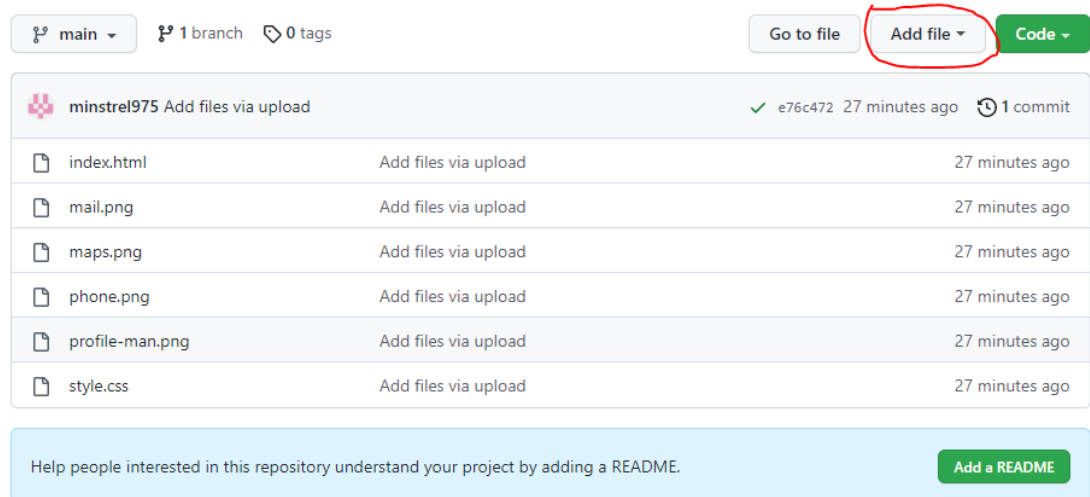
- e. Bisa juga dengan cara lain, klik **logo profile** di **kanan atas** bagian **nav bar**.  
Kemudian, klik **Your repositories**.



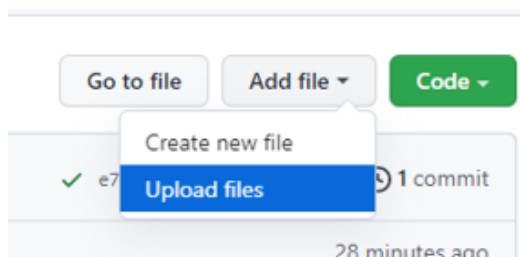
- f. Setelah itu, untuk **membuka repository** klik **nama repository-nya**.



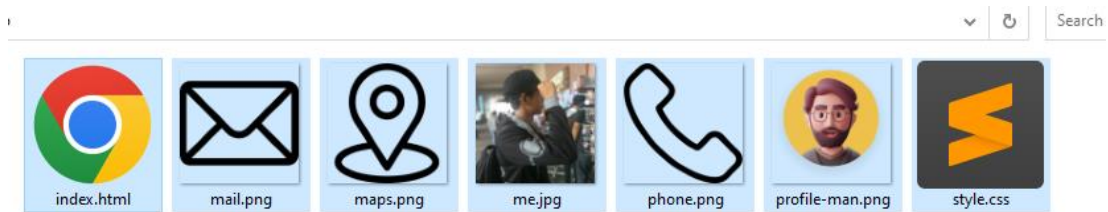
- g. Kemudian, klik tombol **Add file**



- h. Lalu, klik **Upload files**

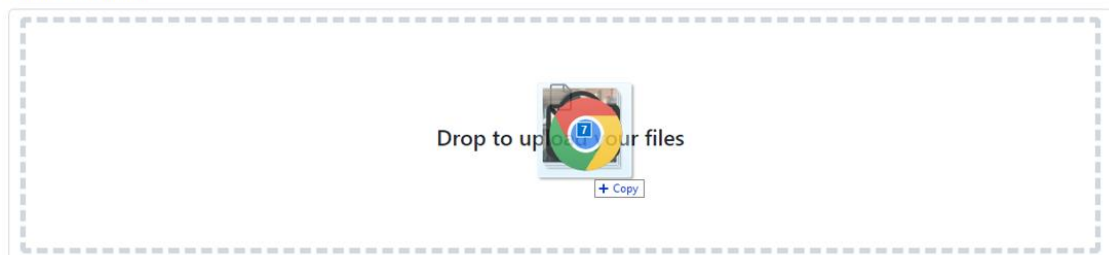


- i. Pilih **semua file**, sebenarnya hanya **file** yang **terubah** saja yang **dipilih**, tetapi untuk **menimalisir** kesalahan sebaiknya pilih **semua file**. Kemudian, **drag** file ke **browser**.

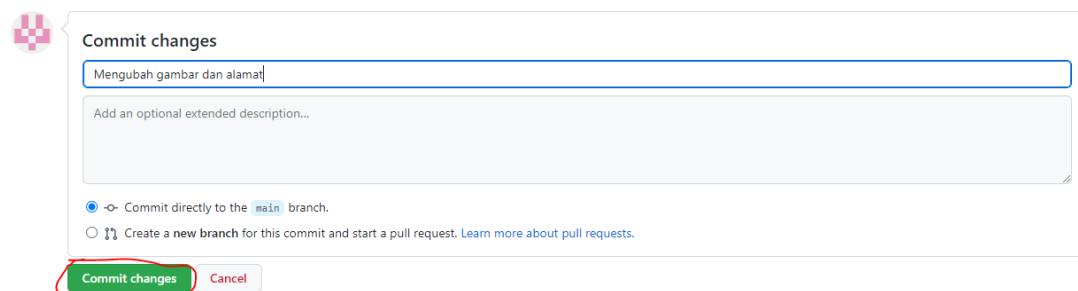


- j. **Drop file ke GitHub**

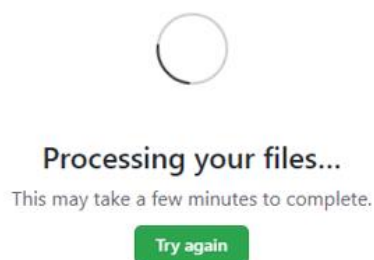
minstrel975.github.io /



- k. Kemudian, isi **komentar** (opsional). Lalu, klik tombol **commit changes**.



- l. Tunggu **proses** upload file



- m. Setelah itu, akan tampil lagi **indicator orange**




- n. Tunggu sampai **proses selesai**



- o. Review Kembali **Portofolio**, ketikkan **username.github.io** pada **URL** di **browser**.

Andri

HomeSkillContact



**Andri Firman Saputra**

Hello Introducing, I am Andri Firman Saputra, I am a back-end developer who designs or develops software.


Let's Stalk


**My Skill**


HTML 50%

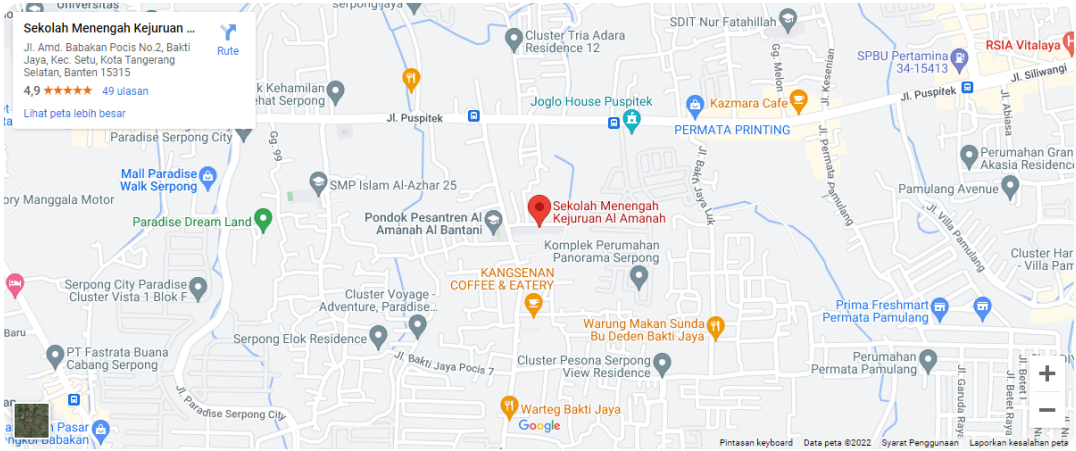
CSS 75%

**Contact**

**Address**  
Jl. AMD Babakan Poci

**Email**  
andrifirman Saputra1@gmail.com

**Phone**  
+62 878 0867 5313



© Copyright Andri Firman Saputra 2022