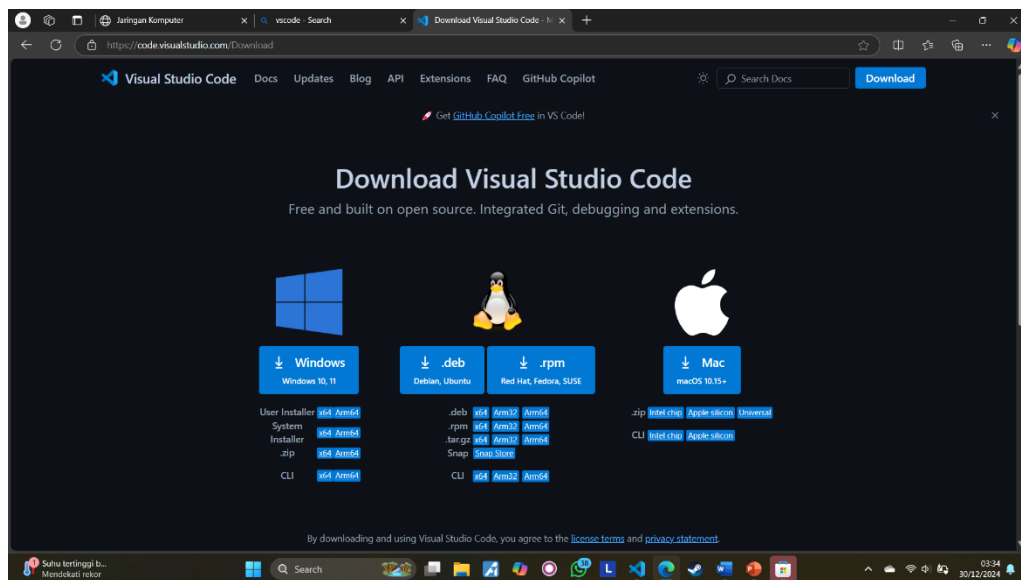
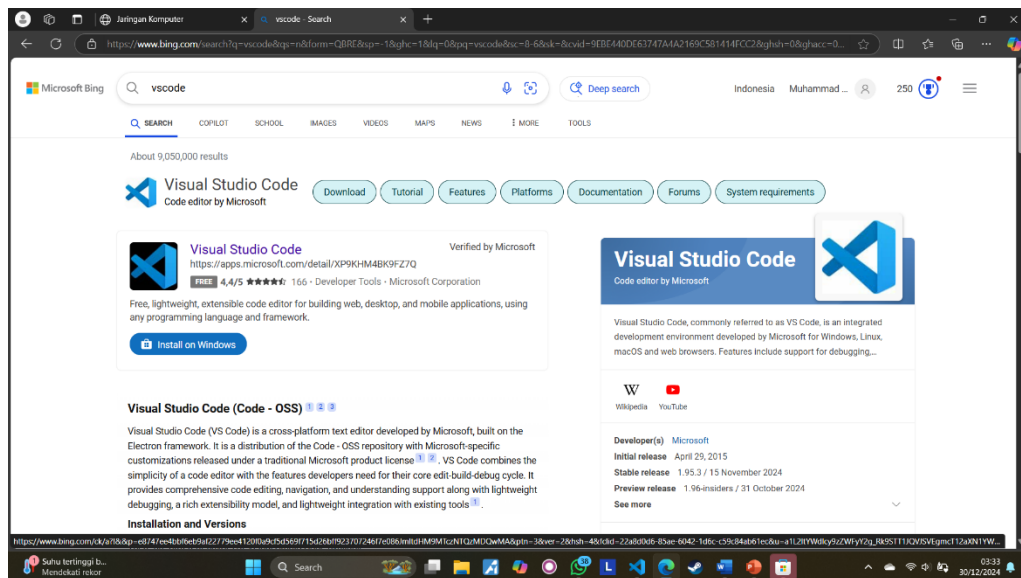


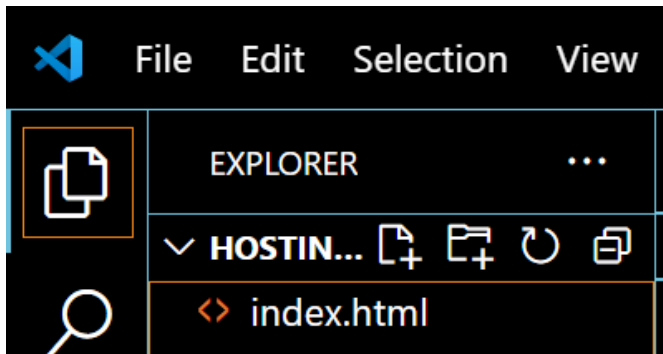
## Tutorial Membuat Isi Web dan Hosting

### A. Membuat Isi Web

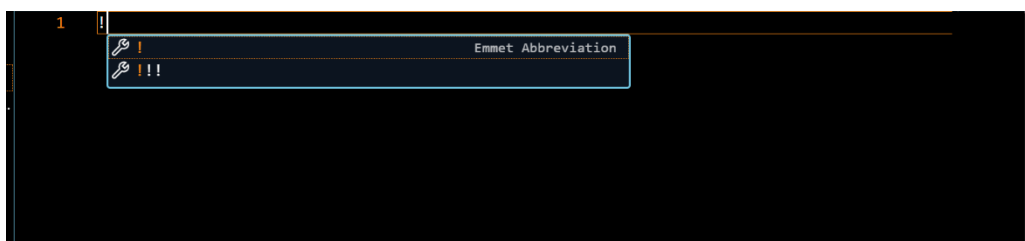
1. Untuk Langkah awal membuat isi web, kalian bisa menginstall vscode terlebih dahulu sebagai tempat kalian meng-coding isi webnya.



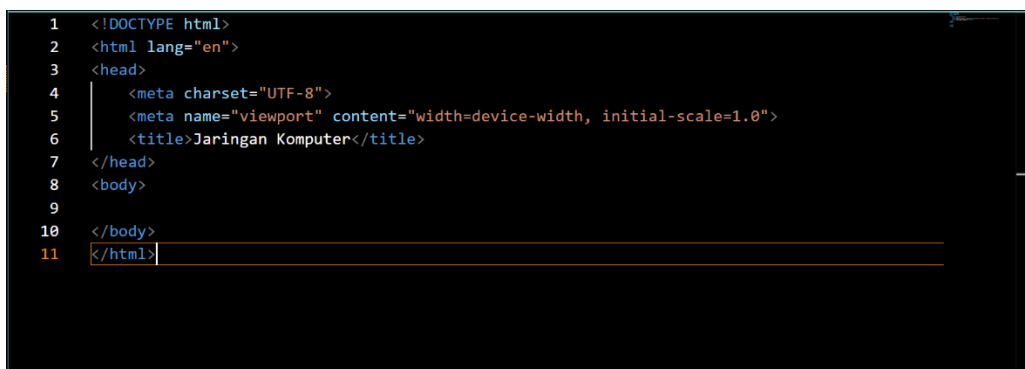
- Setelah kalian menginstall vscode, kalian bisa langsung masuk dan buat file HTML seperti pada gambar di bawah ini. Cara nya adalah, klik ikon tambah file (sebelah ikon tambah folder), lalu beri nama dengan akhiran .html. Misalnya, index.html



- Langkah selanjutnya, kalian bisa menggunakan shortcut di bawah ini sebagai kerangka awal codingan.



Nanti hasilnya akan jadi seperti ini. jangan lupa untuk bagian title diisi dengan judul web



4. Jika kerangka sudah terbuat, kalian bisa isi dengan codingan seperti ini. Ini untuk membuat header atau bagian kepala pada web.

```
9   <body>
10   <header>
11     <h1>Jaringan Komputer</h1>
12     <p>Website Pembelajaran Jaringan Komputer</p>
13   </header>
14
```

5. Setelah membuat bagian kepala pada web, kalian bisa membuat bagian untuk menaruh foto mahasiswa - identitas pembuat – nama mata kuliah – pembahasan satu perangkat jaringan komputer - file tutorial.

Untuk yg bagian foto mahasiswa, silahkan kalian masukan foto kalian kedalam kolom file. Lalu di masukan dengan sintaks img.

```
15   <div class="container">
16   <!-- Foto Mahasiswa -->
17   <section class="section">
18     <h2>Foto Mahasiswa</h2>
19     
20   </section>
21
```

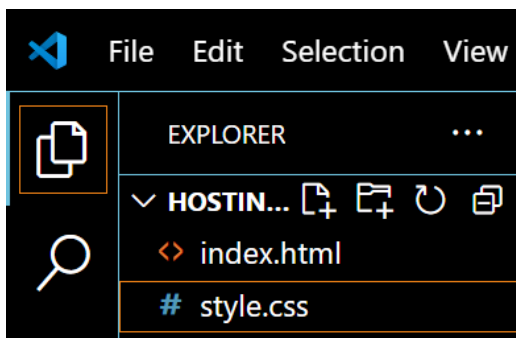
```
22
23   <!-- Identitas Pembuat -->
24   <section class="section">
25     <h2>Identitas Pembuat</h2>
26     <p><strong>NIM:</strong> 607012400003</p>
27     <p><strong>Nama:</strong> Muhammad Faisal Rahman</p>
28     <p><strong>Kelas:</strong> 48-02</p>
29   </section>
30
```

```
31   <!-- Nama Mata Kuliah -->
32   <section class="section">
33     <h2>Nama Mata Kuliah</h2>
34     <p>Jaringan Komputer</p>
35   </section>
36
```

```
37   <!-- Pembahasan Satu Perangkat Jaringan Komputer -->
38   <section class="section">
39     <h2>Pembahasan Satu Perangkat Jaringan Komputer</h2>
40     <h3>Nama Perangkat</h3>
41     <p>Router</p>
42     <h3>Gambar Perangkat</h3>
43     
44     <h3>Fungsi</h3>
45     <p>Router adalah perangkat jaringan yang menghubungkan beberapa jaringan dan memastikan data dapat di
46     <h3>Jenis Alat</h3>
47     <p>Perangkat perantara.</p>
48     <h3>Sumber Pengambilan</h3>
49     <p><a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Router">https://id.wikipedia.org/wiki/Router</a></p>
50     <p><a href="https://www.cloudflare.com/learning/network-layer/what-is-a-router/">https://www.cloudflare
51     <p><a href="https://idwebhost.com/blog/apa-itu-router/">https://idwebhost.com/blog/apa-itu-router/</a>
52   </section>
53
```

```
54 <!-- Lampiran File Tutorial -->
55 <section class="section">
56   <h2>Lampiran File Tutorial</h2>
57   <p>Unduh file tutorial berikut:</p>
58   <a href="path-to-your-file.pdf" download>Download File Tutorial (PDF)</a>
59 </section>
60 </div>
61
62 <footer>
63   <p>&copy; 2024 - Dibuat oleh Muhammad Faisal Rahman</p>
64 </footer>
65 </body>
66 </html>
67
```

6. Setelah kalian membuat condingan untuk HTML nya, sekarang kalian akan melakukan pewarnaan dan merapihkan tata letak pada web nya. Cara yg digunakan sama seperti saat membuat file HTML, namun kali ini filenya menggunakan akhiran .css. Misalnya, style.css



7. Jika file telah terbuat, kalian bisa mengisinya dengan menulis codingan seperti di bawah ini.

```
File Edit Selection View ... hostin
< index.html # style.css
# style.css > .container
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   margin: 0;
4   padding: 0;
5   background-color: #f9f9f9;
6   color: #333;
7   line-height: 1.6;
8 }
9 header {
10  background-color: #4CAF50;
11  color: white;
12  padding: 20px 0;
13  text-align: center;
14  border-bottom: 4px solid #388E3C;
15 }
16 .container {
17   width: 80%;
18   margin: auto;
19   overflow: hidden;
20 }
```

```
21 .section {
22   padding: 20px;
23   margin: 20px 0;
24   background: white;
25   border-radius: 5px;
26   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
27 }
28 .section h2 {
29   color: #4CAF50;
30 }
31 footer {
32   text-align: center;
33   padding: 10px 0;
34   background-color: #4CAF50;
35   color: white;
36   margin-top: 20px;
37 }
```

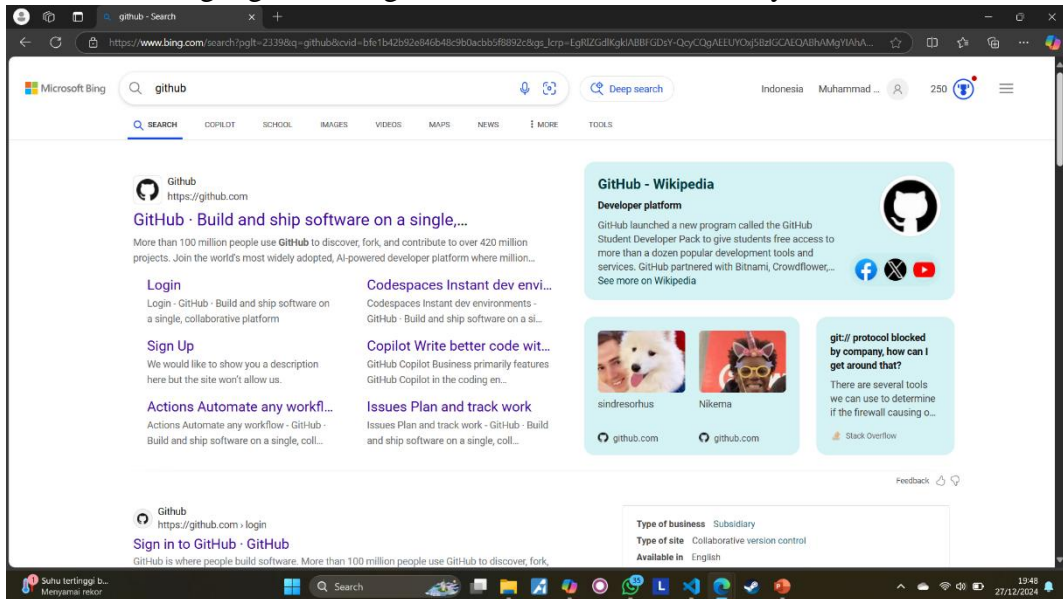
```
38 img {
39   max-width: 100%;
40   width: 30%;
41   height: auto;
42   display: block;
43   margin: 10px 0;
44   border-radius: 10px;
45 }
46 a {
47   color: #4CAF50;
48   text-decoration: none;
49 }
50 a:hover {
51   text-decoration: underline;
52 }
53
```

```
54 @media (max-width: 1024px) {
55   img {
56     width: 30%;
57   }
58 }
59
60 @media (max-width: 768px) {
61   img {
62     width: 40%;
63   }
64 }
```

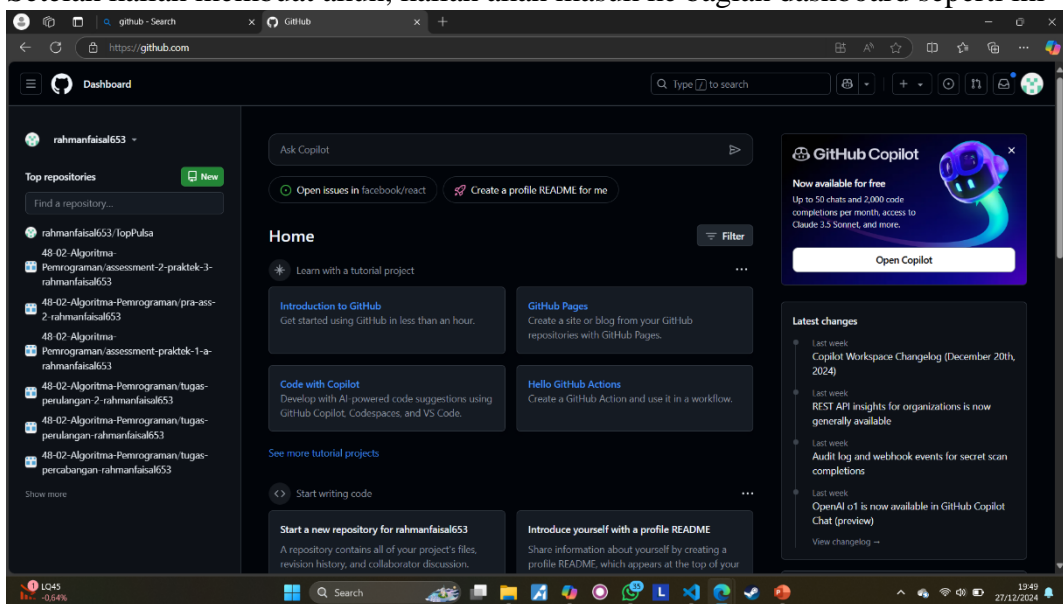
Muhammad Faisal Rahman  
607012400003  
48-02

## B. Hosting Web

1. Cari Github di google, lalu registrasi untuk membuat akunnya

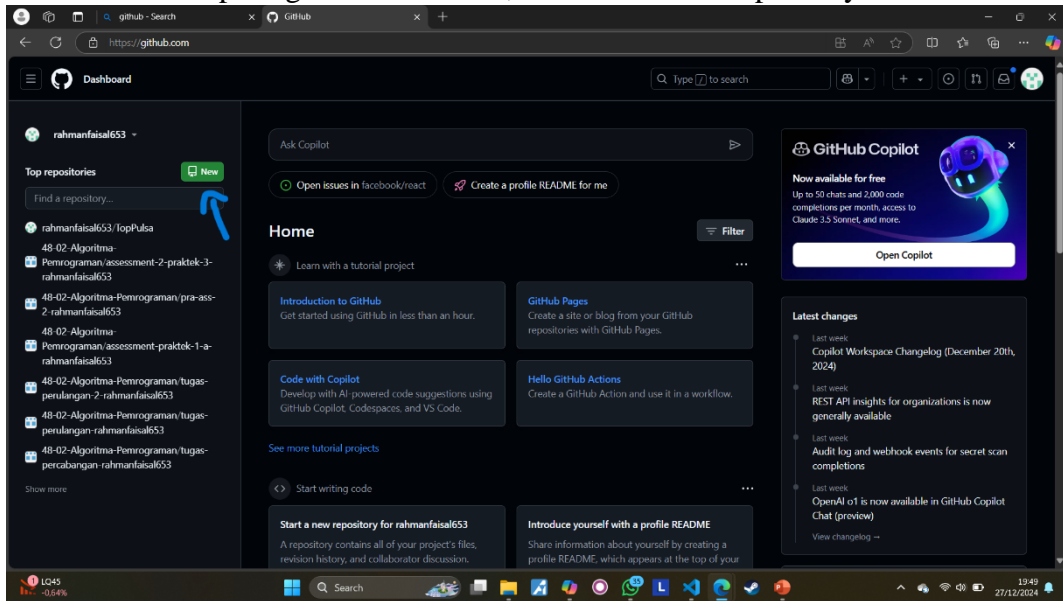


2. Setelah kalian membuat akun, kalian akan masuk ke bagian dashboard seperti ini

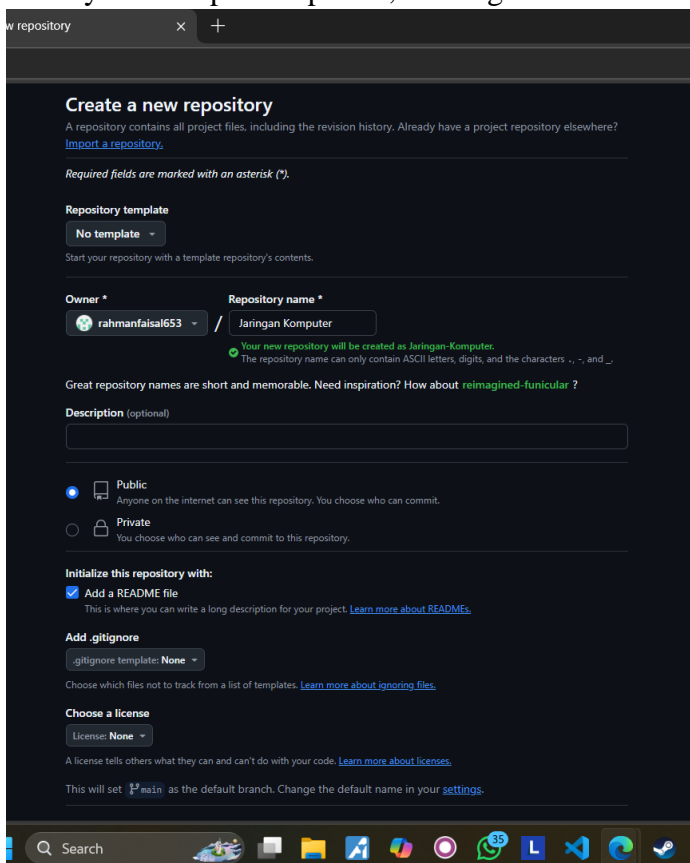


Muhammad Faisal Rahman  
607012400003  
48-02

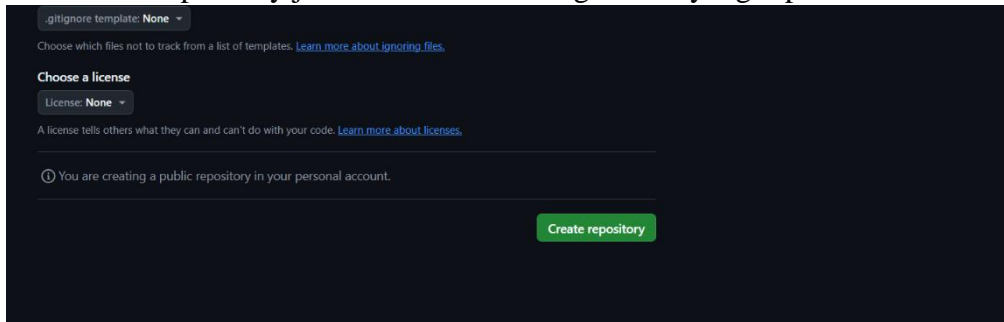
Lalu klik new seperti gambar di bawah, untuk membuat repository baru.



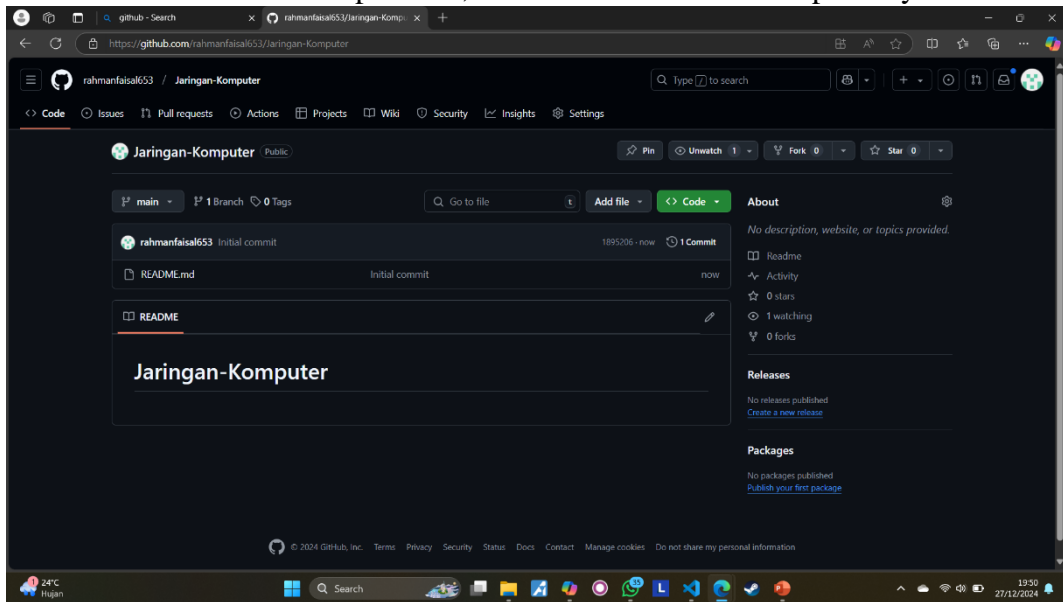
3. Jika sudah masuk ke menu ini, kalian bisa isi nama repository, pilih untuk publish web nya secara private/public, centang add a README file



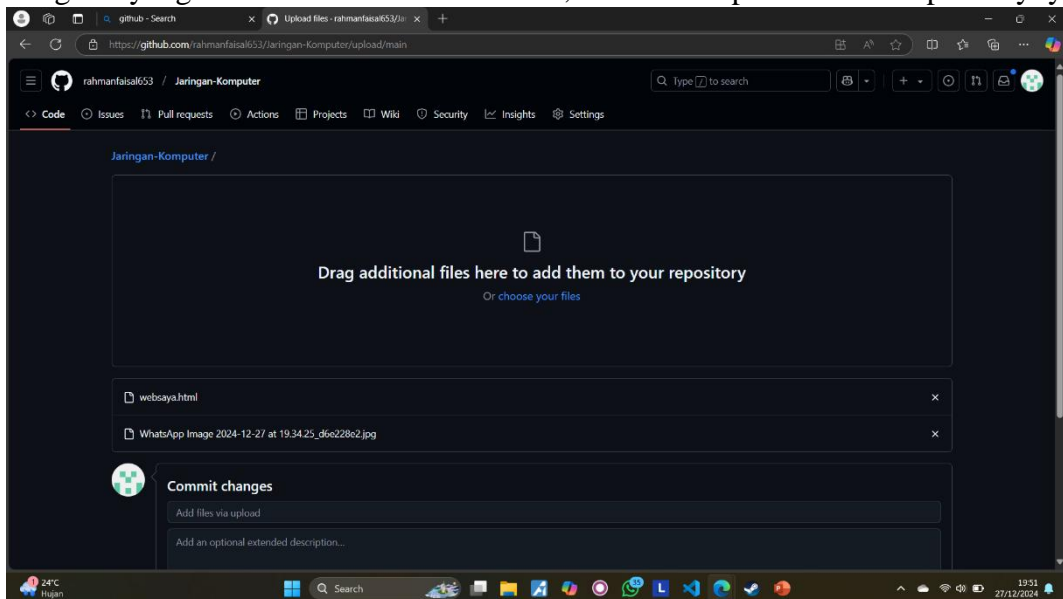
4. Klik create repository jika kalian sudah mengisi data yang diperlukan



5. Kalian akan dibawa ke tampilan ini, setelah kalian membuat repository baru



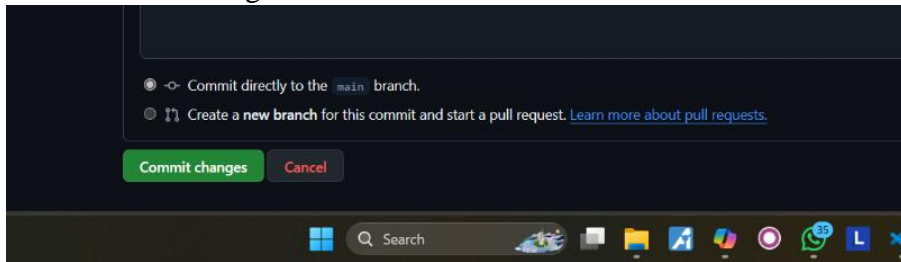
6. Drag file yang kalian buat di vscode ke sini, untuk disimpan kedalam repositorynya



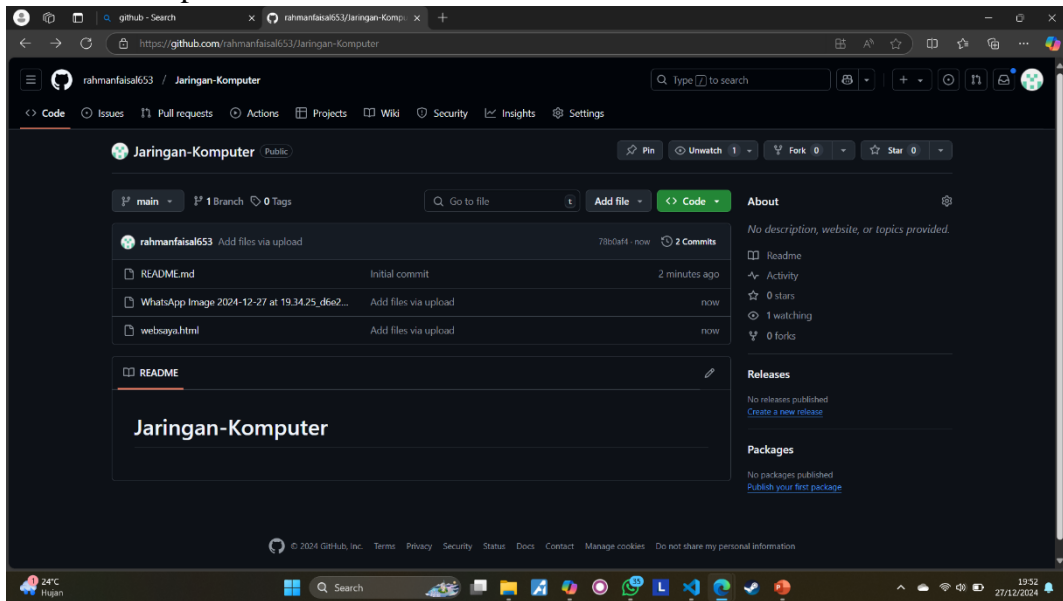


Muhammad Faisal Rahman  
607012400003  
48-02

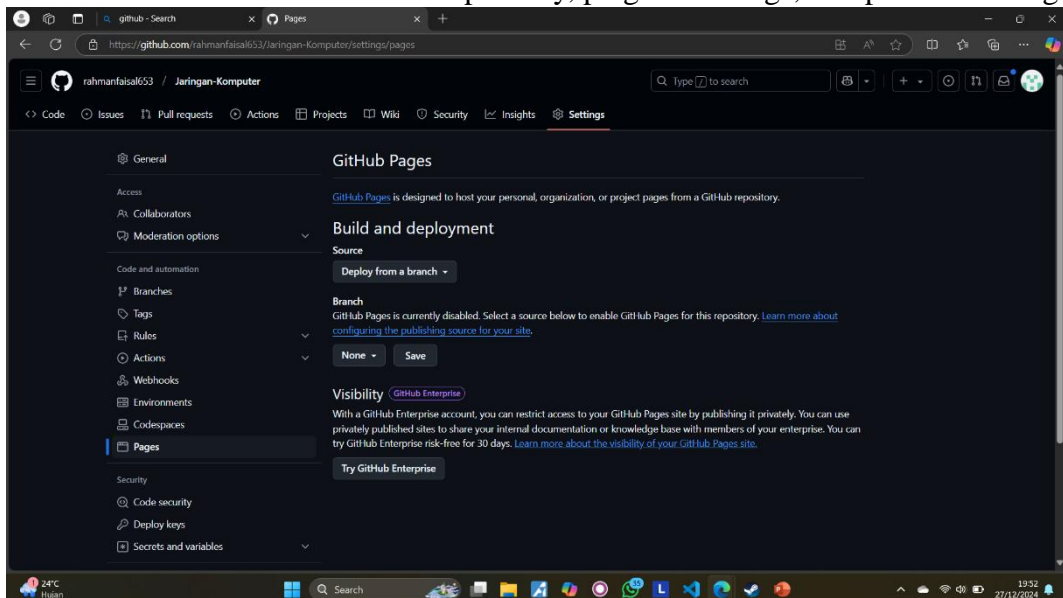
Klik Commit changes



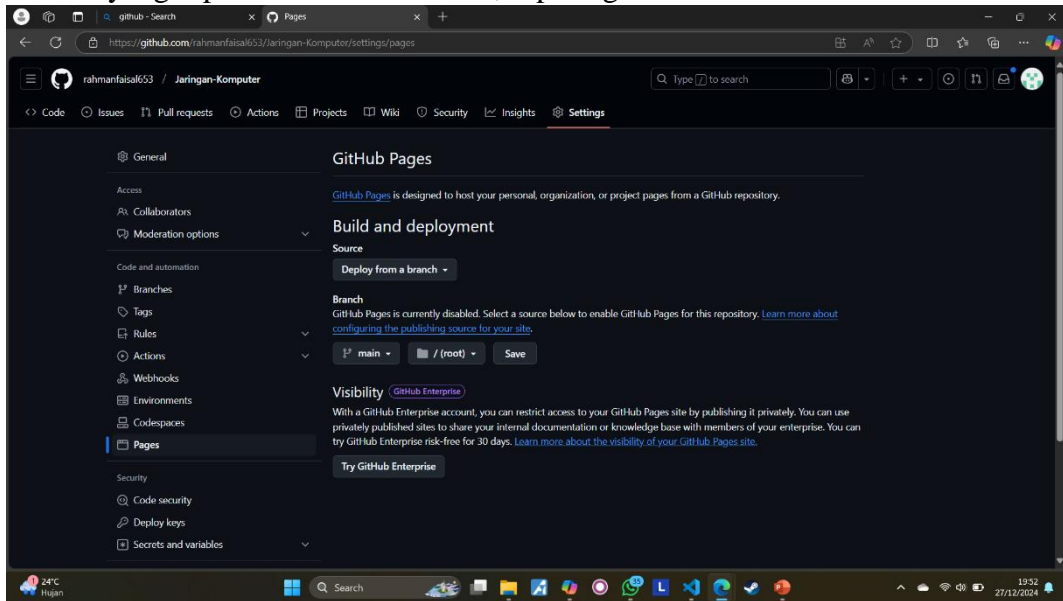
Nanti akan seperti ini



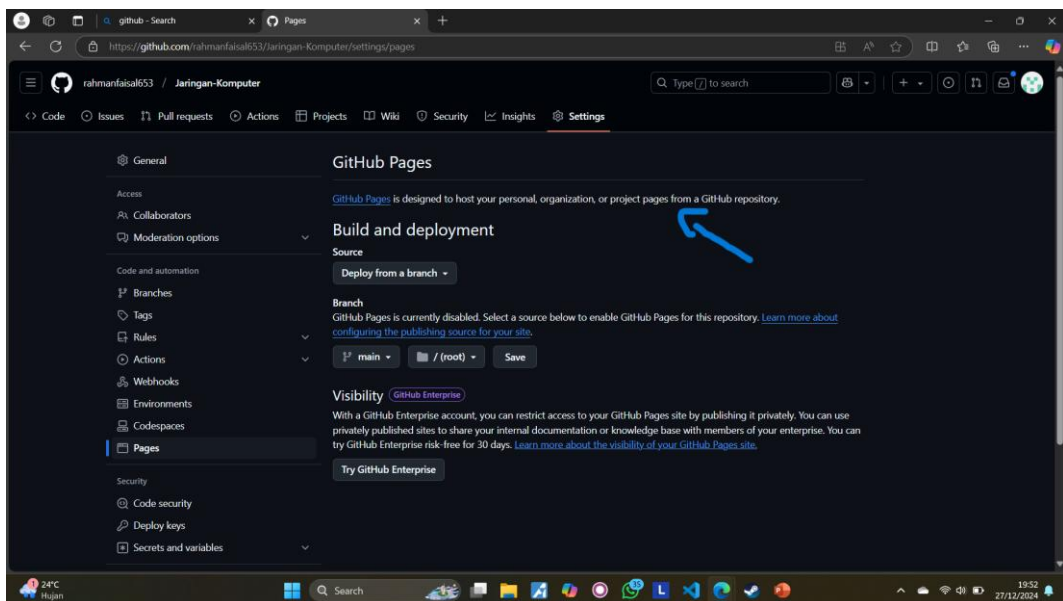
7. Setelah kalian memasukan file di repository, pergi ke settings, lalu pilih menu Pages.



8. Isi data yang diperlukan lalu klik save, seperti gambar di bawah ini



9. Jika sudah, tunggu sesaat, nanti akan muncul link di bagian yang ditunjukkan panah di bawah ini



Muhammad Faisal Rahman  
607012400003  
48-02

Jika sudah muncul, kalian bisa klik link tersebut.

