

Ahmad Habibie Marjan

18222082

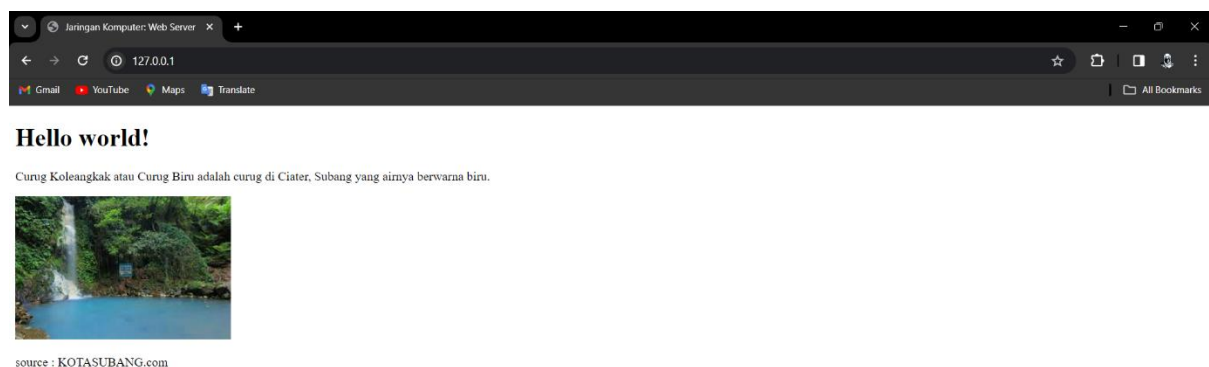
Menjalankan Sebuah Web Server

Menjalankan sebuah web server dapat dimulai dengan memasang sebuah web server pada komputer. Saya melakukannya dengan memasang Web Server Apache dengan mengunduh yang 84 bit pada tautan <https://www.apachelounge.com/download/> lalu mengekstraknya dan melakukan beberapa konfigurasi pada *file* httpd.conf pada *folder* conf. Selepas itu, web server bawaan dari Apache dapat dijalankan dengan menjalankan *file* httpd.exe pada *folder* bin.

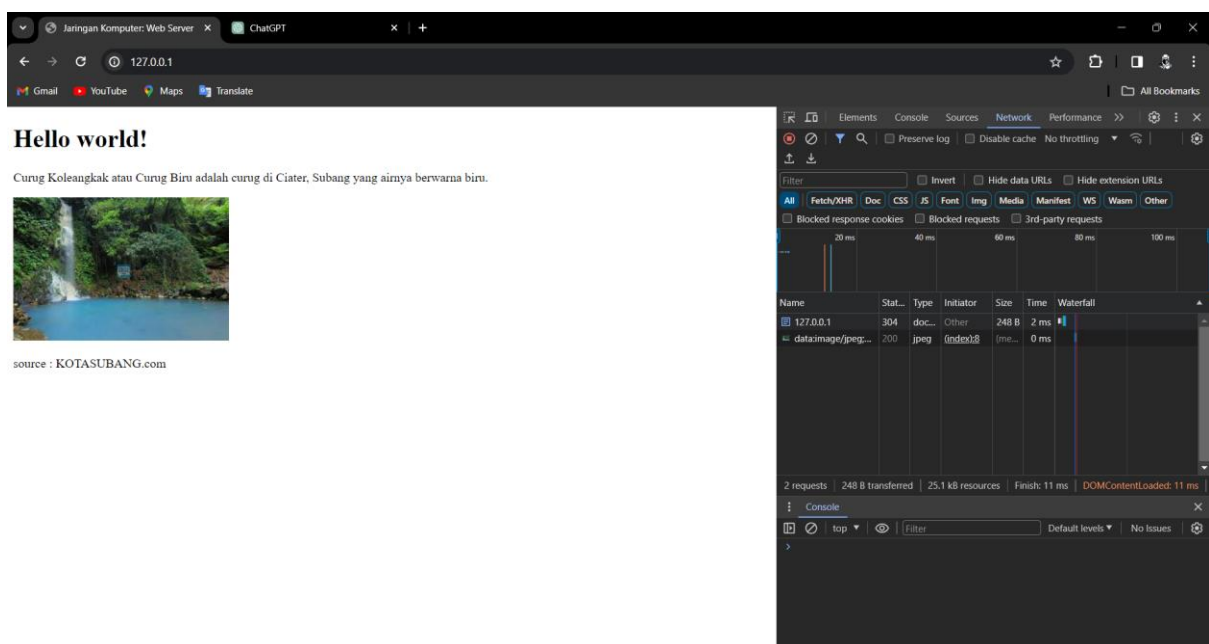
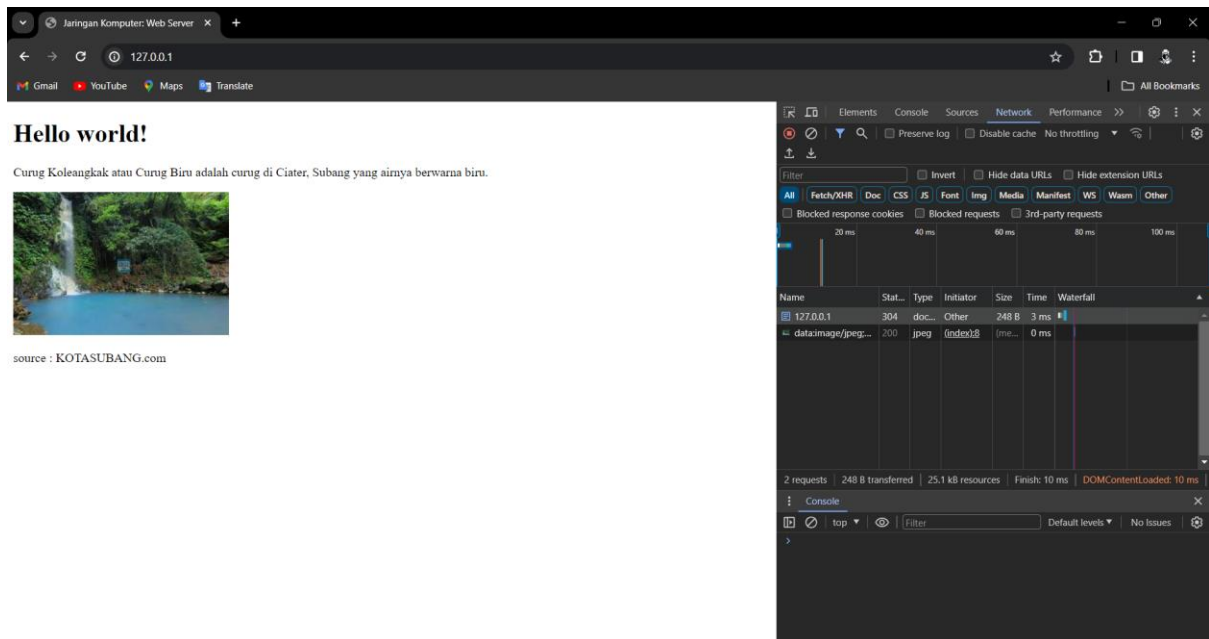
Mengubah tampilan pada web server itu dapat dilakukan dengan mengubah *file* index.html pada *folder* htdocs. Saya melakukan perubahan seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.

```
index.html X
C: > Apache24 > htdocs > index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Jaringan Komputer: Web Server</title>
5      </head>
6      <body>
7          <h1>Hello world!</h1>
8          <p>Curug Koleangkak atau Curug Biru adalah curug di Ciater, Subang yang airnya berwarna biru.</p>
9          <img src="data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAQ/2wCEAAoHCBYWFRgVFhYZGRgaGhkGhwYHB4eHhocGhw
10          <p>source : KOTASUBANG.com</p>
11      </body>
12  </html>
13
```

Dengan mengubah *file* index.html sedemikian rupa, didapatkan tampilan web server seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



Hasil *inspect* pesan *request* dan *response* dari web server tersebut ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



Dapat dilihat bahwa setelah beberapa kali *reload* localhost dapat dijalankan pada waktu yang berbeda-beda.