



PERSIAPAN & INSTALASI SEBELUM MEMULAI COMMUNITY CLASS

Bagaimana cara instalasi XAMPP,
menggunakan Git & GitHub, serta membuat
GitHub Pages

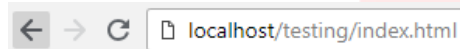
Azhary Arliansyah



Instalasi XAMPP

1. Unduh XAMPP versi 7.2.8 di <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Install XAMPP pada PC/Laptop anda
3. Kemudian cari folder dengan nama **htdocs** pada instalasi XAMPP anda (biasanya di C: jika memakai Windows), kemudian buat folder baru di dalamnya dengan nama **testing**
4. Di dalam folder **testing**, buat file baru dengan nama `index.html`, kemudian di dalam tulis kode ini di dalam file tersebut

```
<h1>Test XAMPP JS Workshop</h1>
```
5. Buka XAMPP, lalu klik tombol *Start* pada Apache dan MySQL
6. Buka browser, lalu akses `localhost/testing/index.html`, maka jika instalasi berhasil akan muncul tampilan seperti ini

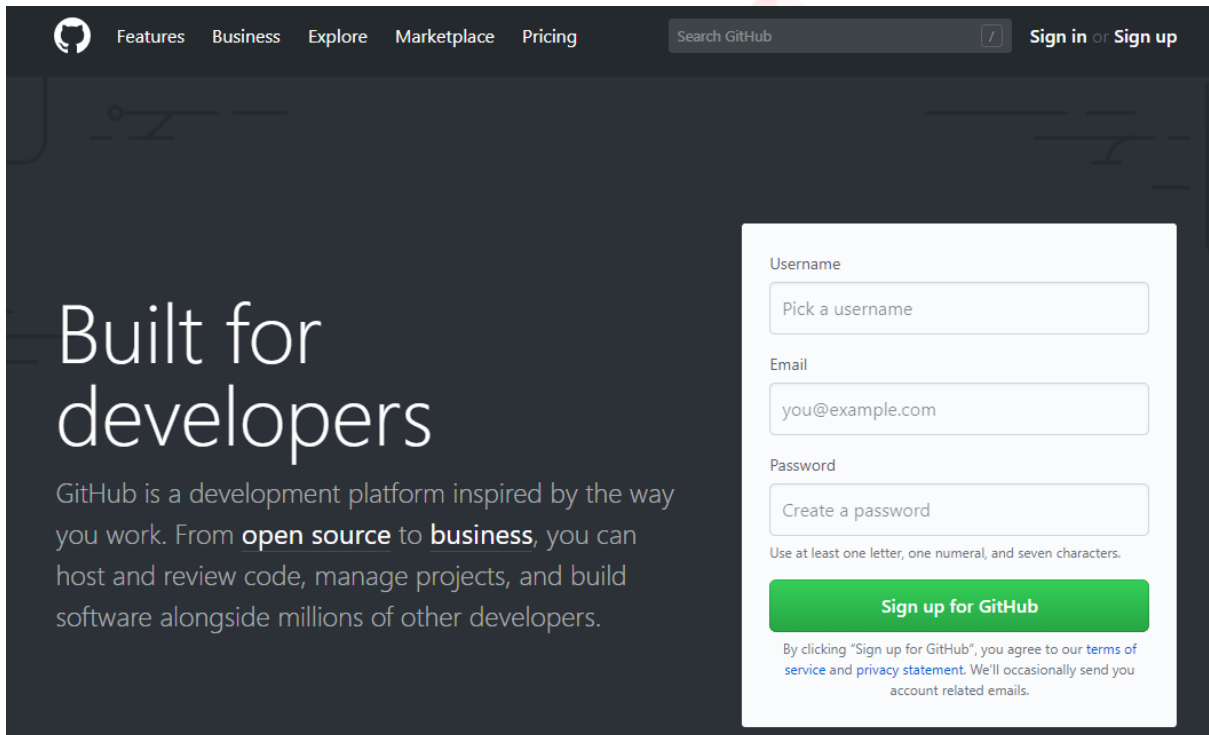


← → ↻ `localhost/testing/index.html`

Test XAMPP JS Workshop

GitHub

1. Daftar akun GitHub di <https://github.com/>



The screenshot shows the GitHub homepage with a dark theme. On the right side, there is a white sign-up form. The form includes fields for Username (placeholder: 'Pick a username'), Email (placeholder: 'you@example.com'), and Password (placeholder: 'Create a password'). Below the password field, a note states: 'Use at least one letter, one numeral, and seven characters.' A green button labeled 'Sign up for GitHub' is at the bottom of the form. Below the button, a small disclaimer reads: 'By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy statement](#). We'll occasionally send you account related emails.'

2. Kemudian unduh Git Bash di <https://git-scm.com/downloads>
3. Setelah mendaftar GitHub dan mengunduh Git Bash, login menggunakan akun GitHub yang telah anda daftarkan sebelumnya, kemudian buat *repository* baru dengan klik tombol *New Repository*

Repositories

New repository

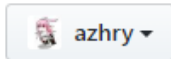
4. Isi *Repository Name* dengan nama yang unik, misalkan **js-pwa**, pilih jenis *Public*, lalu centang *Initialize this repository with a README*. Lalu klik *Create repository*.

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

Repository name



/

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **curly-octo-dollop**.

Description (optional)



Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

☐ Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None ▾

Add a license: None ▾



Create repository

Git Bash & Git Command

1. Pada folder htdocs anda, buat folder baru dengan nama **js-pwa**, disini akan diisi oleh kode program yang anda buat

2. Buka Git Bash, lalu masuk ke dalam folder yang anda buat dengan perintah

```
cd C:/xampp/htdocs/js-pwa
```

3. Jika anda baru pertama kali menggunakan Git Bash, maka pertama-tama harus mengeksekusi perintah berikut sesuai dengan *username* dan *email* yang anda daftarkan ke GitHub

```
git config --global user.name "username_github_anda"
```

```
git config --global user.email "email_github_anda"
```

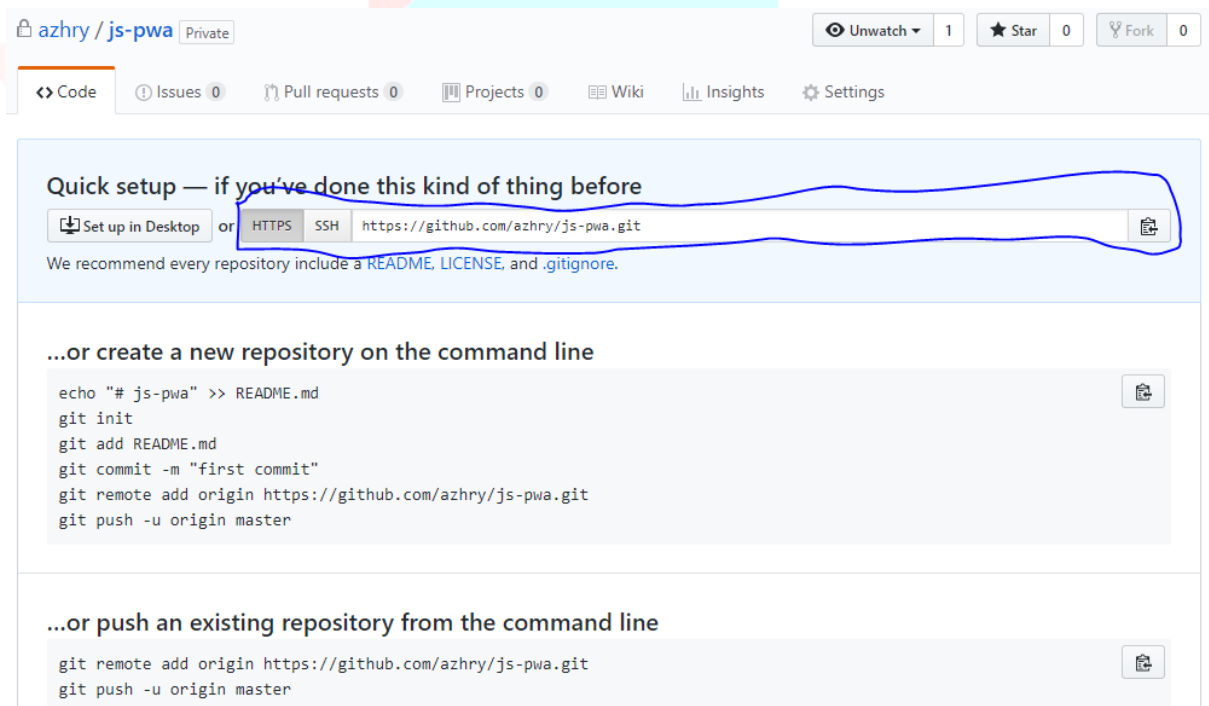
4. Inisialisasi git pada folder tersebut dengan perintah

```
git init
```

5. Lalu tambah *remote origin* berupa *repository* yang barusan anda buat melalui dengan format perintah

```
git remote add origin url_repository_anda
```

URL *repository* dapat dilihat pada halaman GitHub di *repository* anda



```
git remote add origin https://github.com/azhry/js-pwa.git
```

6. Kemudian lakukan *pull request* dengan perintah

```
git pull origin master
```

Jika muncul *prompt* untuk memasukkan *username* dan *password*, masukkan *username* dan *password* akun GitHub anda

7. Buat file dengan nama `index.html` pada folder `htdocs` anda yang isinya sebagai berikut

```
<h1>Web ini sedang dalam proses pengembangan</h1>
```

8. Masukkan berkas tersebut ke dalam *staging mode* dengan perintah `git add .`

9. Lakukan *commit* dengan pesan yang ingin ditulis dengan perintah `git commit -m "Pesan commit.."`

10. Kemudian lakukan proses *push* dengan perintah `git push origin master`

Jika muncul *prompt* untuk memasukkan *username* dan *password*, masukkan *username* dan *password* akun GitHub anda

GitHub Pages

1. Pada halaman *repository* anda, pilih menu *settings*, lalu scroll ke bawah dan temukan menu seperti ini

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)

None ▾
Save

Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme using the `master` branch. [Learn more.](#)

Choose a theme

2. Lalu pilih source *master branch* kemudian klik *Save*
3. Tunggu sampai statusnya berhasil di-*publish* seperti ini

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

✓ Your site is published at <https://azhry.github.io/js-pwa/>

Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the `/docs` folder in the `master` branch. [Learn more.](#)

master branch ▾
Save

Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more.](#)

Choose a theme

Kemudian akses halaman GitHub Page anda berdasarkan URL yang tertulis, misalkan pada gambar tersebut <https://azhry.github.io/js-pwa/>, maka ketika URL tersebut diakses

akan tampil seperti ini



Web ini sedang dalam proses pengembangan

