

PRAKTIKUM MINGGU KE-10
MK PENGEMBANGAN KONTEN WEB
FAKULTAS TEKNIK PRODI TEKNOLOGI INFORMASI
MATERI MEMBUAT HALAMAN GITHUB

A. Tujuan Praktikum

1. Mahasiswa dapat memahami bagaimana cara pengoperasian pembuatan halaman github
2. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana cara pengoperasian pembuatan halaman github
3. Mahasiswa mampu mengaplikasikan atau menyelesaikan permasalahan menggunakan pemrograman HTML

B. Materi

1. Mengaplikasikan github

C. Alat dan Bahan Praktikum

1. Laptop
2. Code Editor (cth. Visual Studio Code, Sublime Text)
3. Git

D. Metode Praktikum

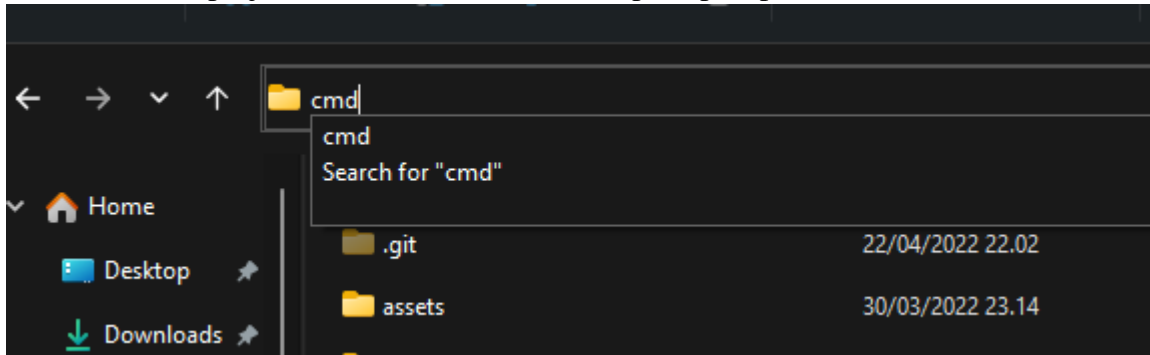
1. Terdapat modul yang berisi penjelasan mengenai materi untuk pembuatan halaman github
2. Mahasiswa dapat mempelajari dan mencoba mengikuti contoh yang diberikan
3. Setiap tugas harus dikumpulkan melalui MyKlass UMY

E. Penilaian

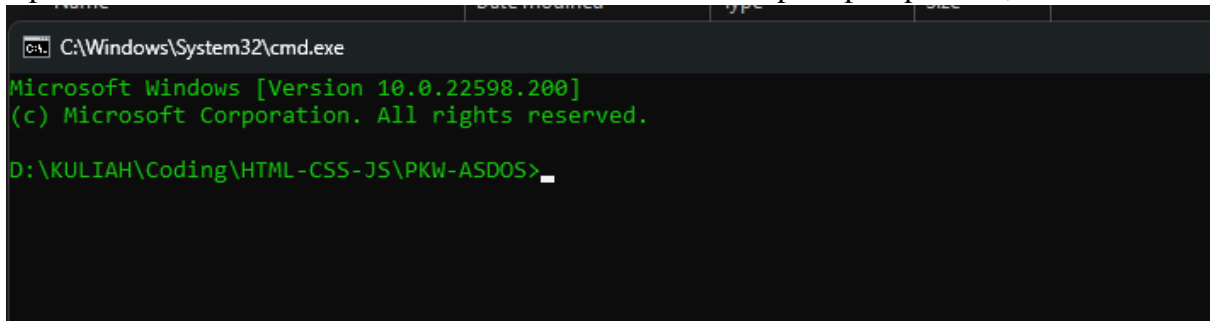
1. Penilaian tugas akan diberikan dari skala 1-100.
2. Tugas yang terlambat akan mengalami pengurangan nilai 10-50% sesuai dengan keterlambatan hari.

Membuat Halaman Github Pages

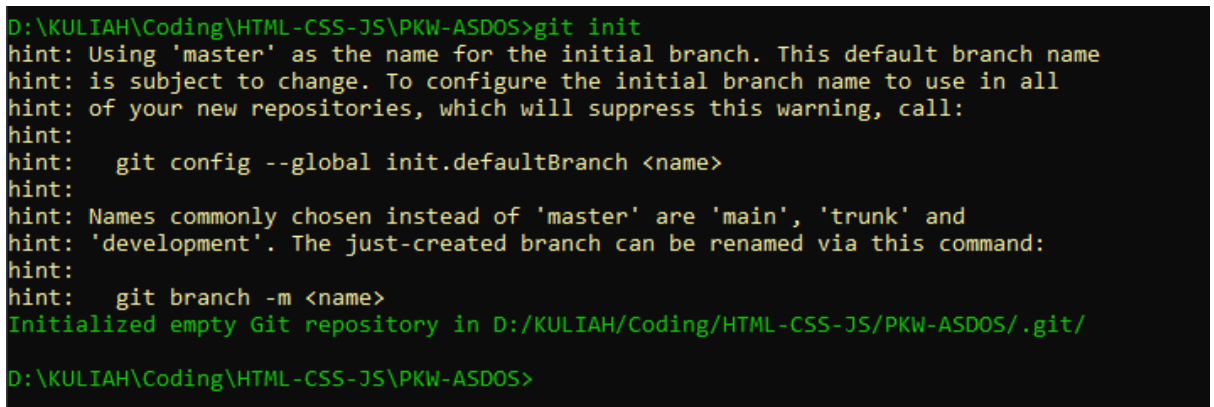
1. Siapkan web yang akan digunakan untuk dipublish ke halaman github, bisa menggunakan web yang sudah ada dari tugas-tugas sebelumnya.
2. Didalam folder project, silahkan buka command prompt seperti ini dan tekan enter.



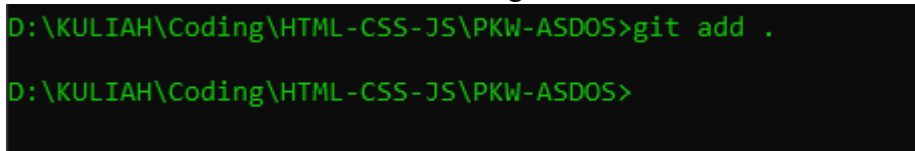
Apabila sudah menekan enter maka akan muncul command prompt seperti ini,



3. Pada command prompt masukkan command 'git init', pastikan git telah terinstall di PC kalian.



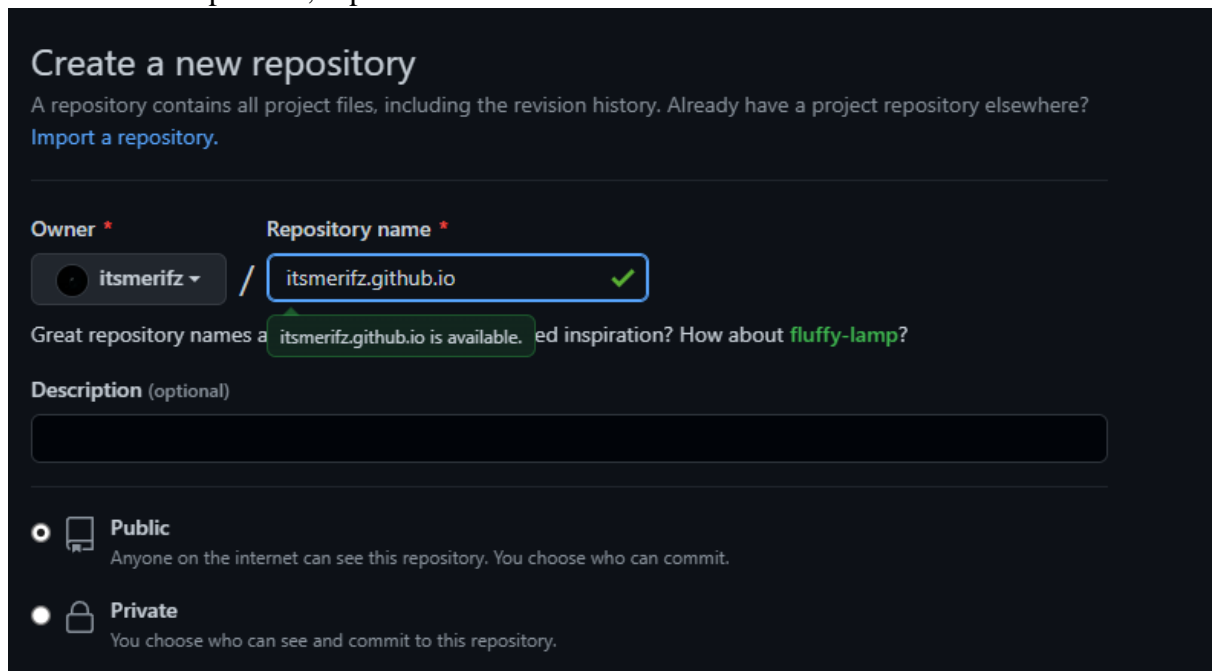
4. Setelah berhasil, masukkan command 'git add .'.



5. Kemudian tambahkan commit file pada project kalian dengan menambahkan command 'git commit -m "first commit"' (pada bagian keterangan commit bebas sesuai yang diinginkan)

```
D:\KULIAH\Coding\HTML-CSS-JS\PKW-ASDOS>git commit -m "my first commit"
[master (root-commit) 6d3fd3c] my first commit
1 file changed, 137 insertions(+)
create mode 100644 index.html
```


6. Setelah itu, buka github dan buatlah repositori baru, pastikan repositori berupa public dan nama repositori merupakan username kalian dan menambahkan '.github.io' diakhir nama repositori, seperti ini



Create a new repository


A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Owner * Repository name *

 itsmerifz / itsmerifz.github.io ✓

Great repository names are short, simple, and easy to remember. [Get more ideas](#) for inspiration? How about **fluffy-lamp**?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

7. Setelah repositori berhasil dibuat, copy link remote seperti dibawah ini dan paste ke command prompt kalian (URL sesuai dengan repositori yang kalian buat)

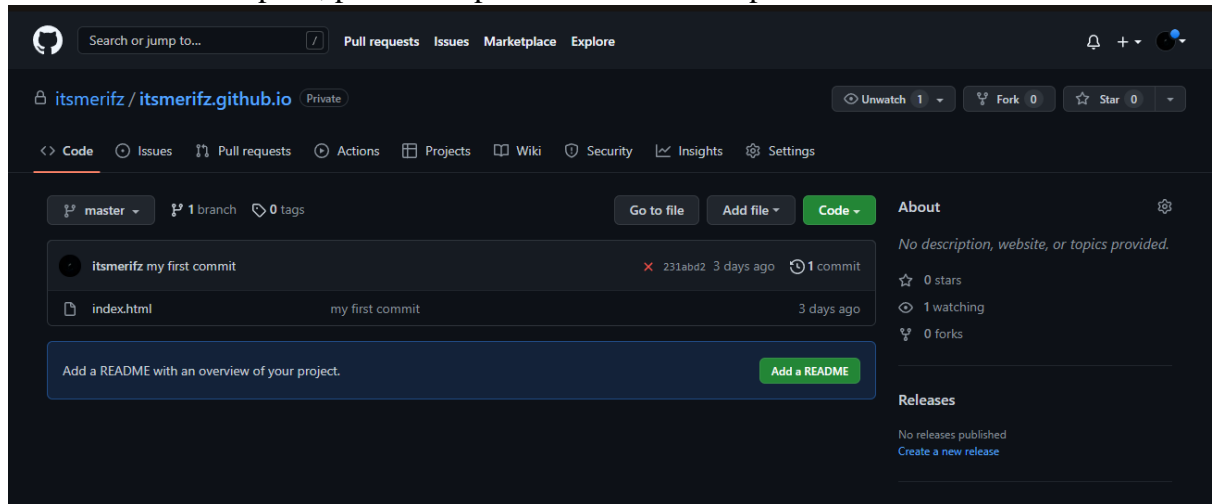
```
git remote add origin https://github.com/itsmerifz/itsmerifz.github.io.git
```

```
D:\KULIAH\Coding\HTML-CSS-JS\PKW-ASDOS>git remote add origin https://github.com/itsmerifz/itsmerifz.github.io.git
D:\KULIAH\Coding\HTML-CSS-JS\PKW-ASDOS>
```

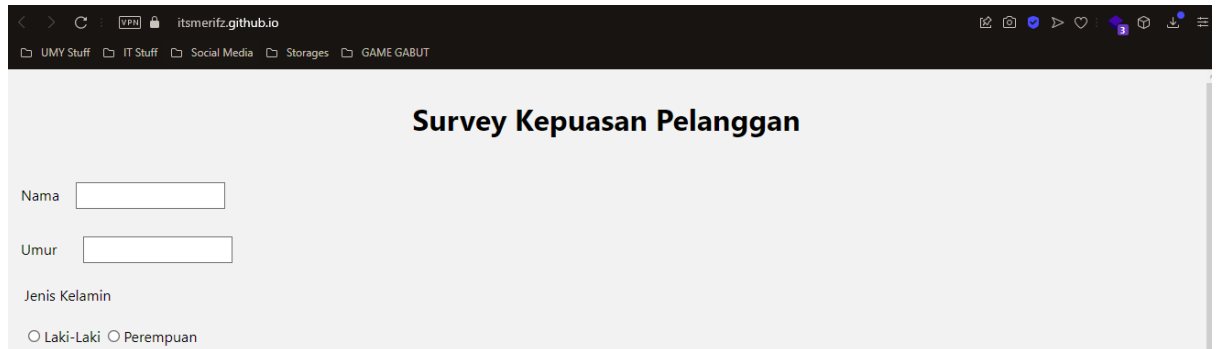
8. Setelah berhasil, masukkan command 'git push -u origin master'

```
D:\KULIAH\Coding\HTML-CSS-JS\PKW-ASDOS>git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.52 KiB | 1.52 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/itsmerifz/itsmerifz.github.io.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

Setelah melakukan push, pastikan repositori telah terisi seperti ini



9. Silahkan buka link repositori yang telah dibuat, pastikan website bisa diakses seperti ini



TUGAS

1. Buatlah *GitHub Pages* dengan mengikuti praktikum diatas, web yang digunakan bebas, bisa dari tugas sebelumnya atau web baru.
2. Buatlah laporan dari hasil tugas yang dibuat.
3. Screenshot cara kalian mengerjakan tugas tersebut dan masukkan kedalam laporan.
4. Ubah nama file menjadi **CH7_Kelas_NIM.pdf** (cth. CH7_A_20200140001.pdf).
5. Tugas dikumpulkan melalui myklass.