

LAPORAN PRAKTIKUM M6

ALGORITMA PEMROGRAMAN II

Nama : Meri Agustina

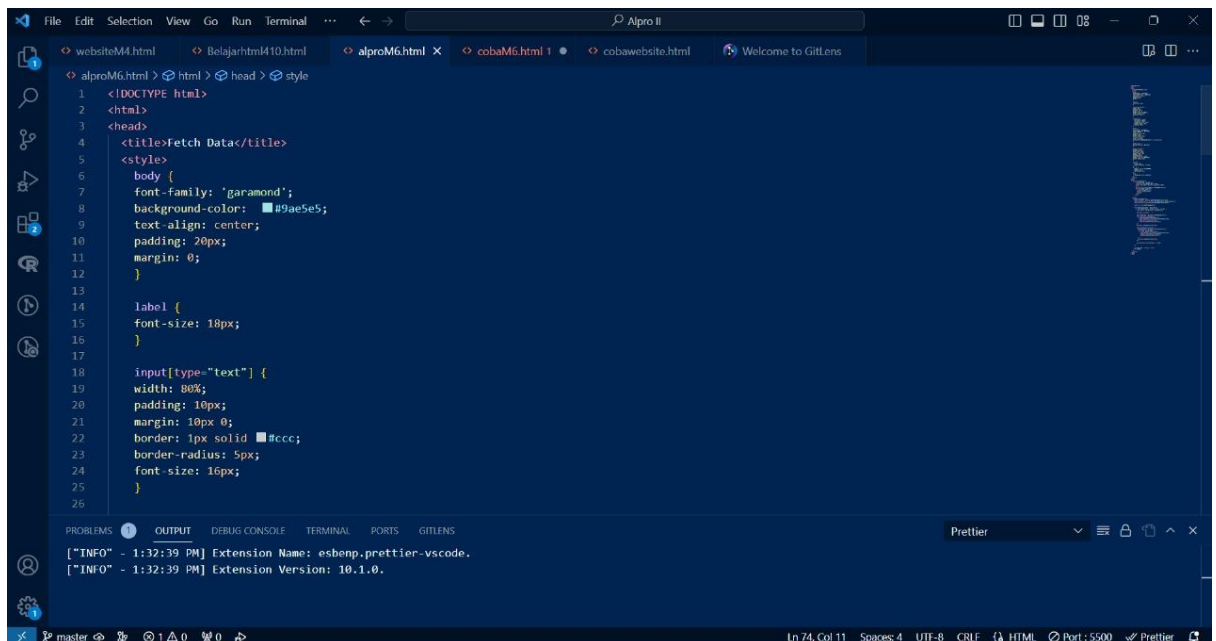
NIM : 164221025

Buatlah sebuah web berbasis HTML, CSS, dan JS dengan fitur sebagai berikut :

- Halaman wajib live di internet (alwaysdata/lainnya)
- 1 buah text field
- 1 buah button dengan aksi :
 - Mengambil URL yang diinput dalam text field
 - Mengambil data yang diberikan URL tersebut
 - Mengubah dan menampilkan tabel berbasis HTML dengan lokasi dibawah button tersebut

Langkah-Langkah :

1. Membuat kode HTML di VSCode



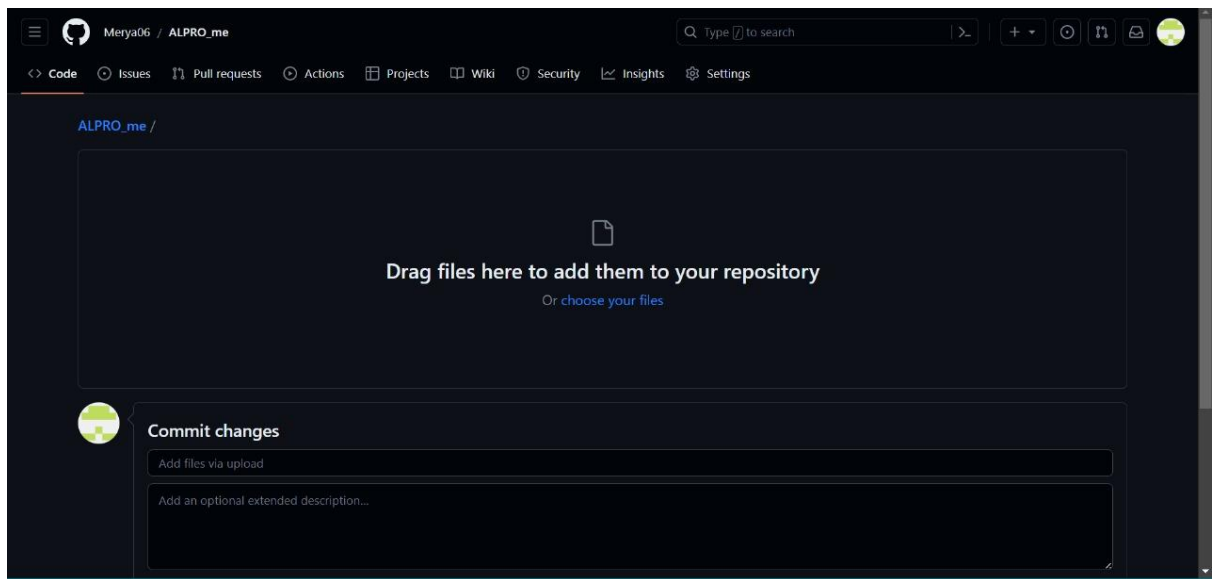
The screenshot shows the VS Code editor interface with a dark theme. The editor is open to a file named 'alproM6.html'. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Fetch Data</title>
5 <style>
6   body {
7     font-family: 'garamond';
8     background-color: #9ae5e5;
9     text-align: center;
10    padding: 20px;
11    margin: 0;
12  }
13
14  label {
15    font-size: 18px;
16  }
17
18  input[type="text"] {
19    width: 80%;
20    padding: 10px;
21    margin: 10px 0;
22    border: 1px solid #ccc;
23    border-radius: 5px;
24    font-size: 16px;
25  }
26
```

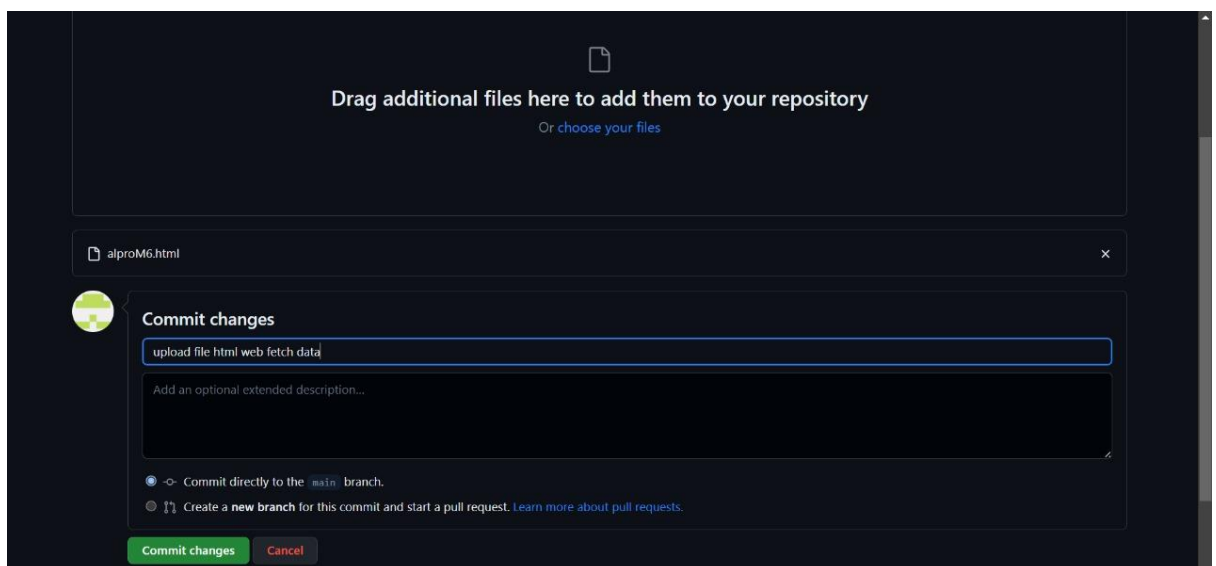
The bottom status bar shows the file is on the 'master' branch, at line 74, column 11, using UTF-8 encoding with CRLF line endings. The editor is configured for HTML and is using the Prettier extension.

Membuat kode sesuai perintah di VSCode yang nantinya kode tersebut akan di upload ke github.

2. Upload kode ke github



Melakukan upload kode yang telah selesai dibuat ke github



Menuliskan deskripsi commit lalu melakukan commit changes

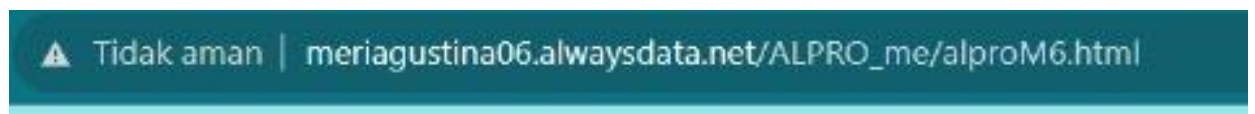
3. Hosting website melalui alwaysdata

```
ssh login: meriagustina06
Password:
Linux ssh1 6.1.49-alwaysdata #20230818 SMP PREEMPT_DYNAMIC Tue Aug 29 07:47:52 UTC 2023 x86_64

* Any process using too much CPU, RAM or IO will get killed
* Any process running for too long (e.g. days) will get killed
* If you want to have cron jobs, use scheduled tasks: https://help.alwaysdata.com/en/tasks/
* If you want to have processes running 24/7, use services: https://help.alwaysdata.com/en/services/

Last login: Fri Oct 6 18:01:34 2023 from 2a00:b6e0:1:50:1::1
meriagustina06@ssh1:~$ dir
ALPRO_me DSCF8988_1.jpg index.html
meriagustina06@ssh1:~$ cd www
-bash: cd: www: No such file or directory
meriagustina06@ssh1:~$ cd ALPRO_me
meriagustina06@ssh1:~/ALPRO_me$ dir
DSCF8988_1.jpg README.md websiteM4.html
meriagustina06@ssh1:~/ALPRO_me$ git pull
remote: Enumerating objects: 26, done.
remote: Counting objects: 100% (26/26), done.
remote: Compressing objects: 100% (24/24), done.
remote: Total 24 (delta 13), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (24/24), done.
From https://github.com/Merya06/ALPRO_me
 0a3858d..4ffe8b7  main    -> origin/main
Updating 0a3858d..4ffe8b7
Fast-forward
 alproM6.html | 135 ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 websiteM4.html | 17 ++++++-----
 2 files changed, 145 insertions(+), 7 deletions(-)
create mode 100644 alproM6.html
meriagustina06@ssh1:~/ALPRO_me$ dir
alproM6.html DSCF8988_1.jpg README.md websiteM4.html
meriagustina06@ssh1:~/ALPRO_me$
```

Membuka situs alwaysdata kemudian membuka shell bash dan melakukan git pull di root directory. Disini saya melakukan git pull di directory bernama “ALPRO_me”. Setelah itu melakukan pengecekan dengan perintah dir yang nantinya akan menampilkan isi dari directory tersebut. Apabila file HTML sudah masuk maka website sudah berhasil di hosting.

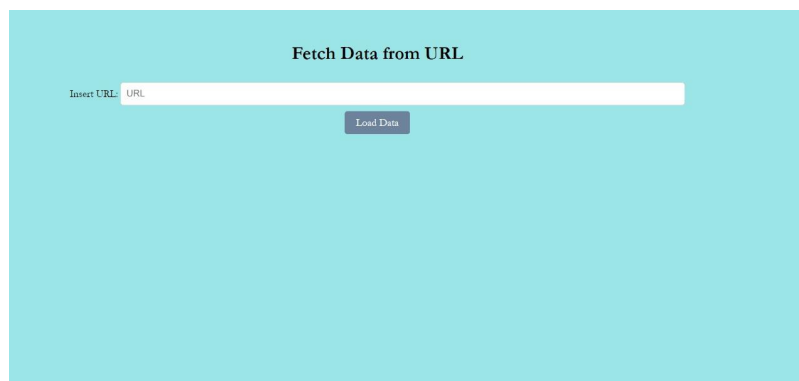


Karena file HTML berada di directory bernama “ALPRO_me” maka setelah domain utaman ditambahkan nama directory kemudian nama file. Hal menunjukkan path dimana file kode HTML atau website disimpan.

4. Tampilan website

Website dapat diakses di link :

http://meriagustina06.alwaysdata.net/ALPRO_me/alproM6.html



Tampilan awal website sebelum URL data diinput

Fetch Data from URL

Insert URL:

Load Data

Data from URL:

Area Code	Cogs	DifferenceBetweenActualandTargetProfit	Date	Inventory Margin	Margin	Market_size	Market	Marketing	Product_line	Product_type	Product	Profit	Sales
303	51	-35	10/1/2012	503	71	Major Market	Central	46	Leaves	Herbal Tea	Lemon	-5	122
970	52	-24	10/1/2012	405	71	Major Market	Central	17	Leaves	Herbal Tea	Mint	26	123
409	43	-22	10/2/2012	419	64	Major Market	South	13	Leaves	Herbal Tea	Lemon	28	107
850	38	-15	10/3/2012	871	56	Major Market	East	10	Leaves	Tea	Dusjeeling	35	94

Tampilan website setelah melakukan input URL dan melakukan *retrieve* data melalui *active button*.