

**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB  
MODUL II**

**PENGENALAN DAN PENGIMPLEMENTASIAN  
VCS MENGGUNAKAN GIT DAN GITHUB**

**Nama: Malino Vebiola Rajagukguk**

**NIM: 105220036**



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PERTAMINA**

**2022**

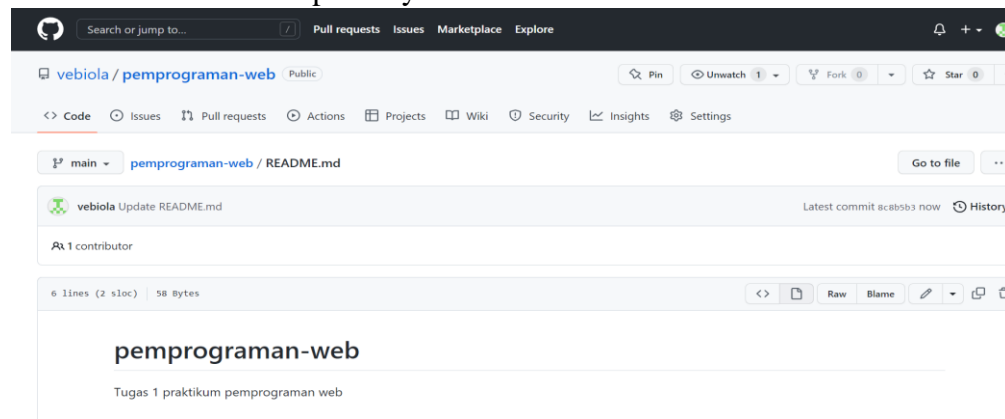
## I. PENDAHULUAN

Pada praktikum kali ini dibahas mengenai cara membuat repository baru pada github. Cara untuk membuat repository pada github. pertama buka Google Chrome dan Akses Situs Github, Kemudian login menggunakan Akun Github, pilih pada Create new repository, masukkan Detail repository seperti : name dan deskripsi. Dan acara membuat branch. Setelah repository dibuat disimpan ke dalam folder. Untuk menghubungkan github dengan dengan vscode buka git bash here. Kemudian diketik git clone untuk membuka repository yang disimpan di folder ke vs code. Kemudian dibahas cara merubah isi repository pada vc code. Setelah itu dibahas mengenai cara mengunggah local repository yang sudah diedit ke remote repository Pemrograman-web.

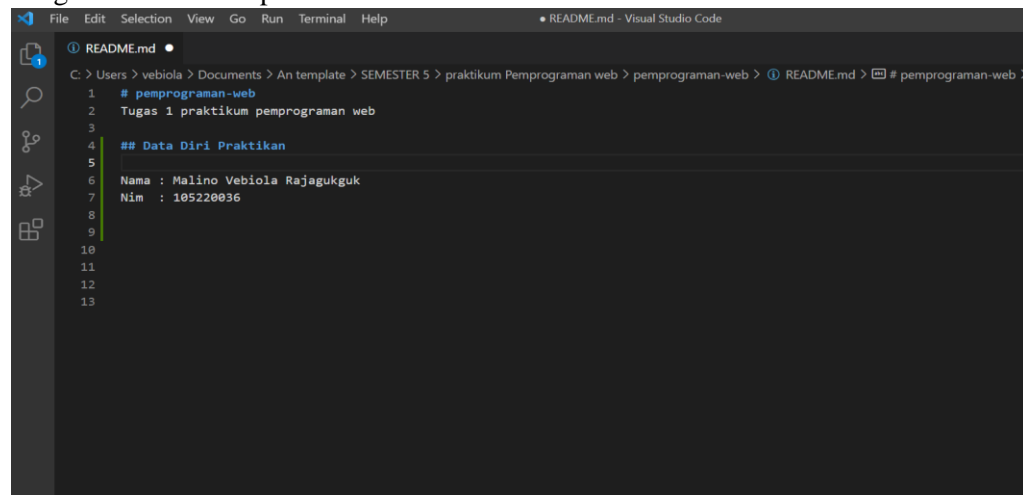
## II. PEMBAHASAN

Bagian ini berisi kumpulan tangkapan layar praktikan dari hasil pengerjaan praktikum. Tangkapan layar yang diminta akan disebutkan di soal praktikum. Silahkan beri penjelasan dari setiap hasil tangkapan layar jika diperlukan.(sertakan link repository)

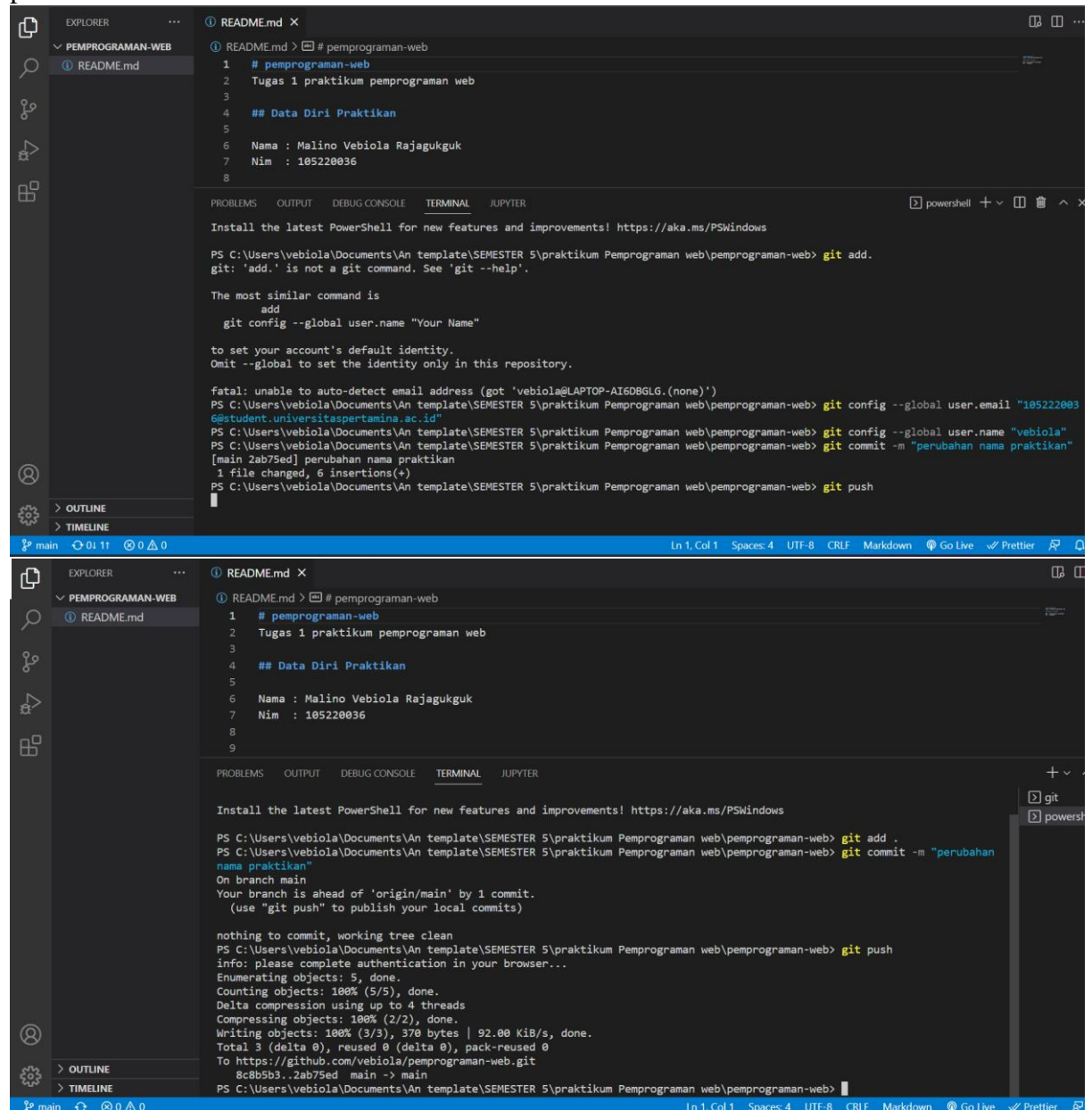
Pertama klik new repository untuk membuat repository. Kemudian buat repository baru dengan nama pemrograman-web. Aktifkan centang add a README file, kemudian klik create repository.



Setelah itu simpan repository di folder. Buka repository yang telah disimpan dan buka readme. Kemudian open folder vscode, cari folder repository readme tadi. Isi file readme dengan data diri berupa nama dan nim.



Setelah itu buka terminal dan ketik git add. Kemudian ikuti perintah yang ada di terminal. Untuk merubah isinya gunakan perintah commit. Unggah local repository yang sudah diedit ke remote repository Pemrograman-web dengan bantuan perintah push



```
1 # pemrograman-web
2 Tugas 1 praktikum pemrograman web
3
4 ## Data Diri Praktikan
5
6 Nama : Malino Vebiola Rajagukguk
7 Nim : 105220036
8
```

```
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  add
git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'vebiola@LAPTOP-AI6DBGLG.(none)')
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git config --global user.email "1052220036@student.universitaspertamina.ac.id"
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git config --global user.name "vebiola"
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git commit -m "perubahan nama praktikan"
[main 2ab75ed] perubahan nama praktikan
1 file changed, 6 insertions(+)
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git push
```

```
1 # pemrograman-web
2 Tugas 1 praktikum pemrograman web
3
4 ## Data Diri Praktikan
5
6 Nama : Malino Vebiola Rajagukguk
7 Nim : 105220036
8
9
```

```
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git add .
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git commit -m "perubahan nama praktikan"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web> git push
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 370 bytes | 92.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/vebiola/pemrograman-web.git
8c8b5b3..2ab75ed main -> main
PS C:\Users\vebiola\Documents\An template\SEMESTER 5\praktikum Pemrograman web\pemrograman-web>
```

Kemudian buat branch dengan nama praktikum 2,

12 lines (6 sloc) | 1.25 KB

<> | | Raw | Blame | | |

## pemrograman-web

Tugas 1 praktikum pemrograman web

### Data Diri Praktikan

Nama : Malino Vebiola Rajagukguk Nim : 105220036

github merupakan sebuah website dengan layanan berbasis cloud yang berguna untuk menyimpan repository, dan dapat digunakan untuk tempat/wadah mengerjakan project secara bersama sama. github juga berguna menyimpan dan mengelola kode, serta mendokumentasikan dan mengontrol perubahannya. Repositori adalah gudang. sebuah direktori / folder proyek yang menggunakan Git.secara umum repositori Github dibagi menjadi 2 yaitu Public dan Private. repository Public : sebuah folder proyek yang dapat diakses secara public dan semua orang dapat mengakses folder tersebut. repository Private : sebuah folder proyek yang dapat diakses secara Private / Pribadi. cara untuk membuat repository pada github. pertama buka Google Chrome dan Akses Situs Github, Kemudian login menggunakan Akun Github, pilih pada Create new repository, masukkan Detail repository seperti : name dan deskripsi, Kemudian Pilih Keterlihatan pilih public atau privat, Centang Pada Add a README file, Setelah selesai Langsung create repository. Version control system adalah kategori alat perangkat lunak yang membantu tim perangkat lunak mengelola perubahan kode sumber dari waktu ke waktu.

README.md | Update README.md | 1 minute ago

README.md |

## pemrograman-web

Tugas 1 praktikum pemrograman web

### Data Diri Praktikan

Nama : Malino Vebiola Rajagukguk Nim : 105220036

github merupakan sebuah website dengan layanan berbasis cloud yang berguna untuk menyimpan repository, dan dapat digunakan untuk tempat/wadah mengerjakan project secara bersama sama. github juga berguna menyimpan dan mengelola kode, serta mendokumentasikan dan mengontrol perubahannya. Repositori adalah gudang. sebuah direktori / folder proyek yang menggunakan Git.secara umum repositori Github dibagi menjadi 2 yaitu Public dan Private. repository Public : sebuah folder proyek yang dapat diakses secara public dan semua orang dapat mengakses folder tersebut. repository Private : sebuah folder proyek yang dapat diakses secara Private / Pribadi. cara untuk membuat repository pada github. pertama buka Google Chrome dan Akses Situs Github, Kemudian login menggunakan Akun Github, pilih pada Create new repository, masukkan Detail repository seperti : name dan deskripsi, Kemudian Pilih Keterlihatan pilih public atau privat, Centang Pada Add a README file, Setelah selesai Langsung create repository. Version control system adalah kategori alat perangkat lunak yang membantu tim perangkat lunak mengelola perubahan kode sumber dari waktu ke waktu.

0 stars | 1 watching | 0 forks

#### Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

#### Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)

