

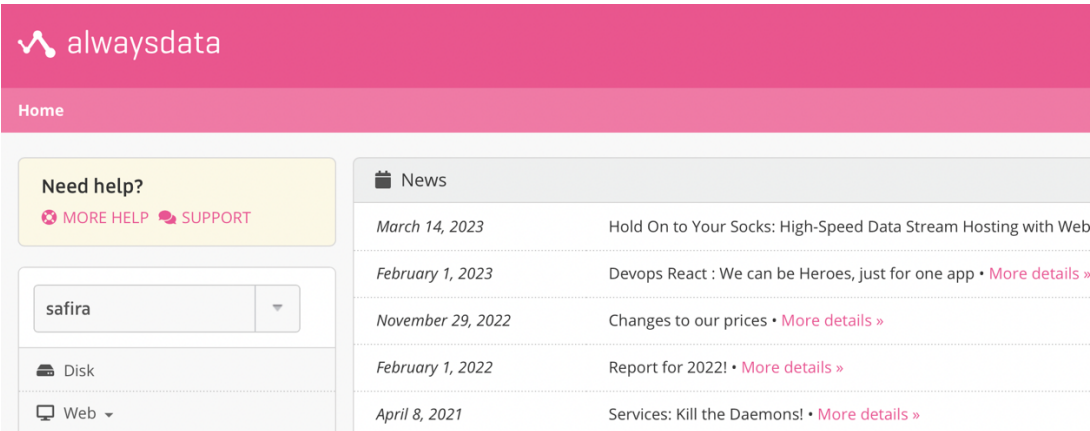
PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN II

BAB : CLOUD COMPUTING
PRAKTIKUM KE : TIGA (3)
NAMA : SAFIRA RYZKA RAHMADIANTI
NIM : 162112133116
TGL PRAKTIKUM : 20 SEPTEMBER 2023

Tugas:

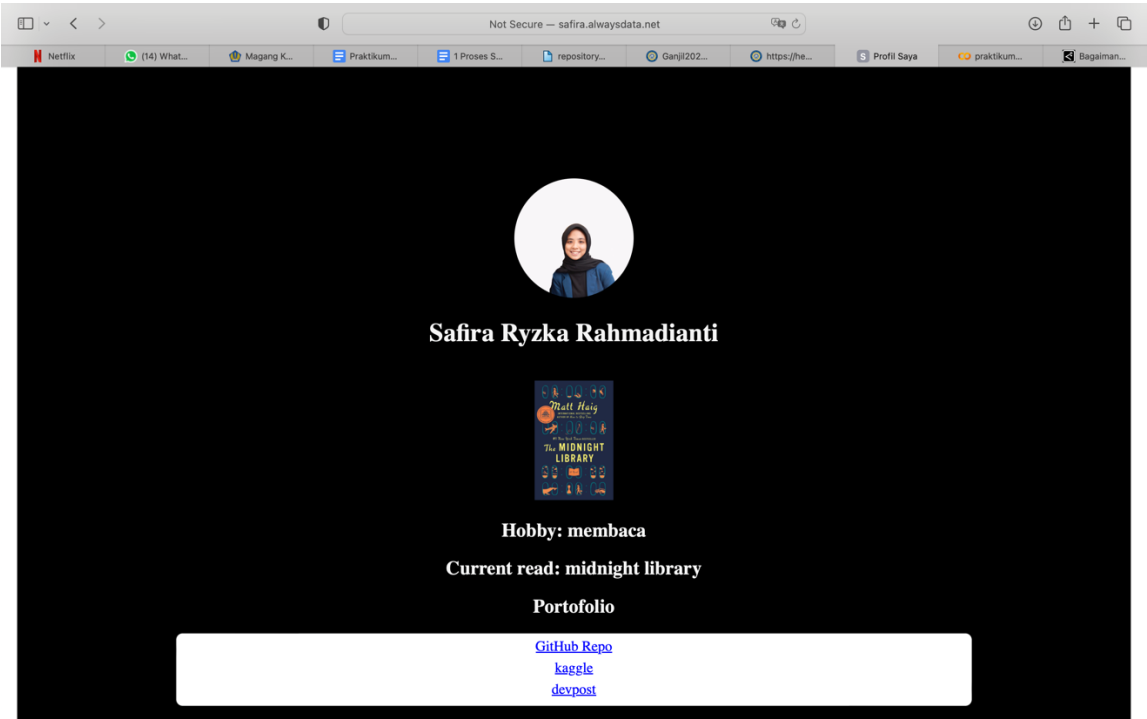
- Buat akun dan instance free public cloud di alwaysdata.com

Membuat akun untuk penyedia layanan hosting dan cloud computing untuk menghost static page berisi profil.



- Buat 1 halaman static page berisi profil anda (foto, nama, hobby, link ke github repo, portofolio, dsb)

Membuat halaman static page menggunakan html yang berisikan foto, nama, visualisasi hobby, link github repo, Kaggle dan devpost.



PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN II

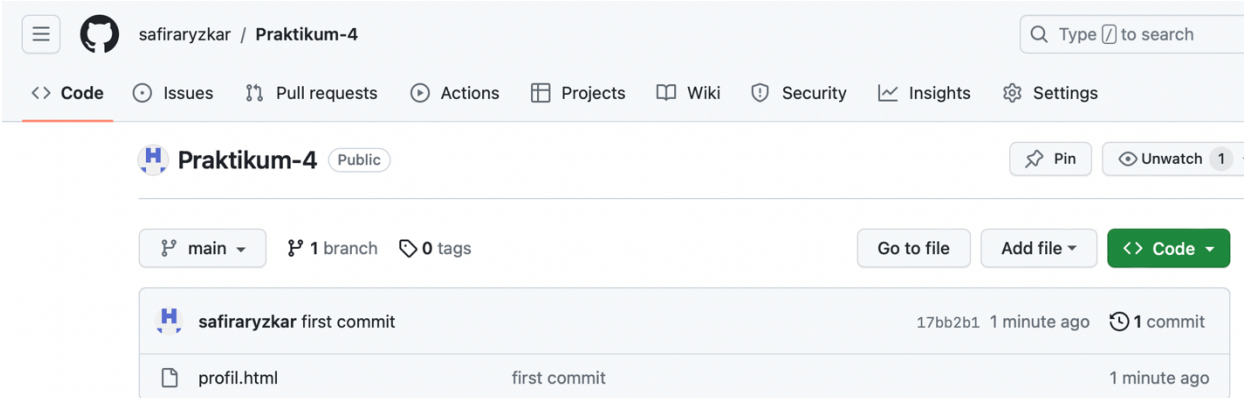
BAB : CLOUD COMPUTING
PRAKTIKUM KE : TIGA (3)
NAMA : SAFIRA RYZKA RAHMADIANTI
NIM : 162112133116
TGL PRAKTIKUM : 20 SEPTEMBER 2023

- Git push halaman tersebut ke repository github anda

Pertama yang dilakukan mengkonfigurasi repository yang dibuat dengan link github dengan namanya profile. Lalu memilih directory pada Semester5 lalu add profil.html lalu push ke git hub. Setelah itu commit perubahan yang telah ditambahkan. Setelah itu cek pada github

```
● (base) safira@safiras-Air prak4 % git remote -v
origin https://github.com/safiraryzkar/profile (fetch)
origin https://github.com/safiraryzkar/profile (push)
● (base) safira@safiras-Air prak4 % touch profil.html
● (base) safira@safiras-Air prak4 % git add profil.html
● (base) safira@safiras-Air prak4 % git push
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% (2/2), 249 bytes | 249.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/safiraryzkar/profile
4b22ee0..ea5d2de master -> master

● (base) safira@safiras-Air Desktop % cd Semester5
● (base) safira@safiras-Air Semester5 % git add profil.html
● (base) safira@safiras-Air Semester5 % git push
Everything up-to-date
● (base) safira@safiras-Air Semester5 % git commit -m "tambah profil.html"
[main c3a8135] tambah profil.html
1 file changed, 64 insertions(+)
create mode 100644 Desktop/Semester5/profil.html
○ (base) safira@safiras-Air Semester5 %
```



PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN II

BAB : CLOUD COMPUTING

PRAKTIKUM KE : TIGA (3)

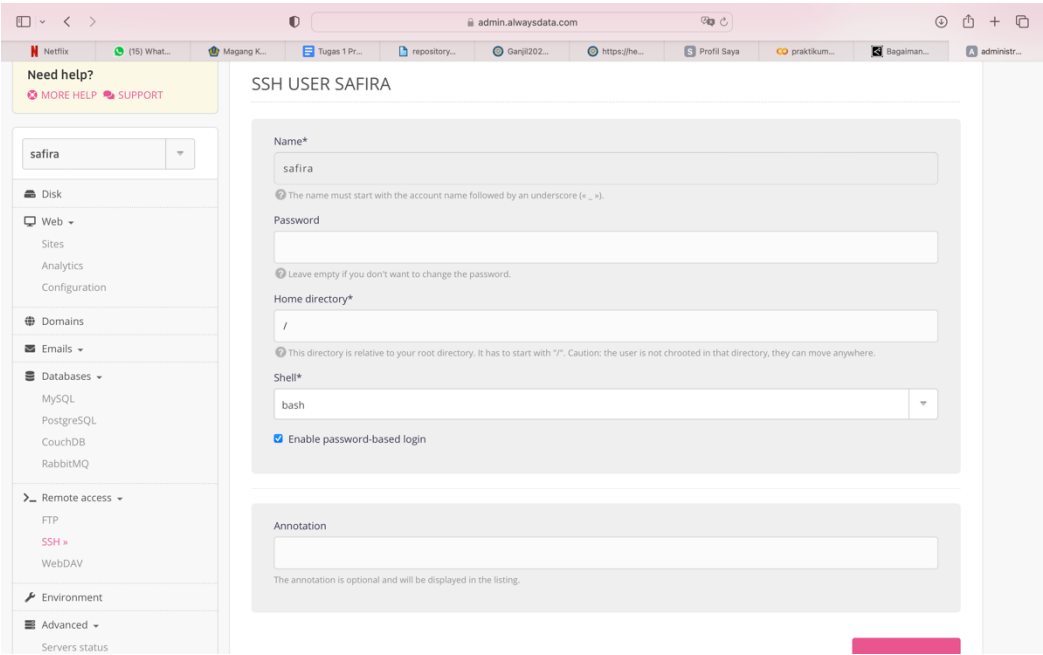
NAMA : SAFIRA RYZKA RAHMADIANTI

NIM : 162112133116

TGL PRAKTIKUM : 20 SEPTEMBER 2023

- Host dan serve halaman tersebut di instance cloud anda di Alwaysdata (boleh pakai FTP)

Membuat SSH dengan nama user safira pada public cloud di alwaysdata.com.



- Git clone/pull halaman repo github anda ke folder lokal di cloud anda

Melakukan clone pada github dengan repository Praktikum-4 ke dalam cloud. Setelah membuat SSH melakukan connect ke server menggunakan SSH. Lalu direktori diubah ke www. Setelah itu melihat isi direktori dengan perintah ls. Dan terlihat bahwa sudah ada index.html lalu langsung melakukan clone.

```
safira — ssh ssh-safira.alwaysdata.net — 80x24
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/

[safira@ssh1:~$ dir
admin www
[safira@ssh1:~$ cd www
[safira@ssh1:~/www$ ls
index.html
[safira@ssh1:~/www$ rm index.html
[safira@ssh1:~/www$ git clone https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4
Cloning into 'Praktikum-4'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.
safira@ssh1:~/www$
```

PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN II

BAB : CLOUD COMPUTING
PRAKTIKUM KE : TIGA (3)
NAMA : SAFIRA RYZKA RAHMADIANTI
NIM : 162112133116
TGL PRAKTIKUM : 20 SEPTEMBER 2023

Sejujurnya karena terjadi error setelah melakukan step clone dilakukan Kembali step membuka SSH, membuka directory menjadi www, membuka ls untuk melihat isinya dan sudah terlihat ada Praktikum-4 karena sebelumnya sudah dicoba dan mencoba lagi clone lalu melihat isinya dan tetap sama isinya Praktikum-4.

```
Last login: Mon Sep 25 17:07:15 on ttys004
[(base) safira@safiras-Air ~ % ssh ssh-safira.alwaysdata.net
(safira@ssh-safira.alwaysdata.net) 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: Mon Sep 25 12:07:54 2023 from 140.0.70.239
safira@ssh1:~$ cd www
safira@ssh1:~/www$ ls
Praktikum-4
[safira@ssh1:~/www$ ls -l Praktikum-4
total 4
-rw-rw-r-- 1 safira safira 2063 Sep 25 12:03 profil.html
safira@ssh1:~/www$ git clone https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4.git
fatal: destination path 'Praktikum-4' already exists and is not an empty directory.
safira@ssh1:~/www$ https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4.git
-bash: https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4.git: No such file or directory
safira@ssh1:~/www$ git clone https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4.git .
fatal: destination path '.' already exists and is not an empty directory.
[safira@ssh1:~/www$ ls
Praktikum-4
```

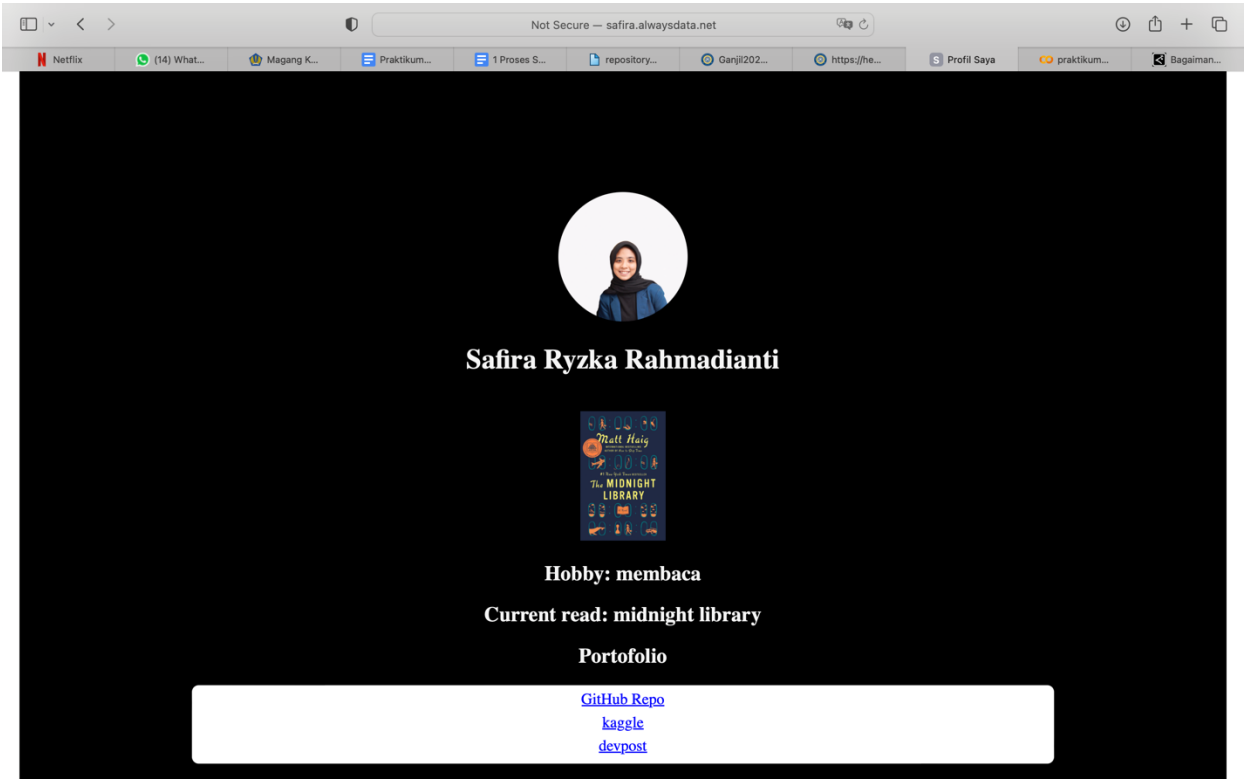
Directory ditambahkan Praktikum-4 lalu dilihat isinya dengan ls dan terdapat profil.html. dan hal ini dilakukan berulang karena tidak bisa. Lalu setelah itu dibuka lagi dan bisa.

```
[safira@ssh1:~/www$ cd Praktikum-4
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ ls
profil.html
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ mv profil.html index.html
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ ls
index.html
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ mv index.html ~/www
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ ls
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ cd.
-bash: cd.: command not found
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ cd .
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ cd..
-bash: cd.: command not found
[safira@ssh1:~/www/Praktikum-4$ cd ..
[safira@ssh1:~/www$ ls
index.html  Praktikum-4
```

PRAKTIKUM ALGORITMA PEMROGRAMAN II

BAB : CLOUD COMPUTING
PRAKTIKUM KE : TIGA (3)
NAMA : SAFIRA RYZKA RAHMADIANTI
NIM : 162112133116
TGL PRAKTIKUM : 20 SEPTEMBER 2023

Hasil dari host dan serve halaman di instance cloud pada alwaysdata



Link:

Profil: <http://safira.alwaysdata.net>

Github: <https://github.com/safiraryzkar/Praktikum-4>