

Sebelum anda mengerjakan soal ujian, pastikan anda memiliki akun **GitHub** dan **software git** sudah terinstall dilaptop. Anda dapat memastikan bahwa **git** sudah terinstall dilaptop anda dengan menjalankan perintah berikut ini di terminal atau **cmd** : **git --version**. Jika muncul *versi git* maka komputer anda sudah terinstal *git*.

Soal ujian dapat anda temukan didalam repositori ini atau anda dapat melihatnya melalui :

- link :
- password :

Sebelum mengerjakan ujian, bacalah dengan seksama aturan serta panduan dalam mengerjakan soal-soal ujian berikut ini.

A. Terms & Conditions

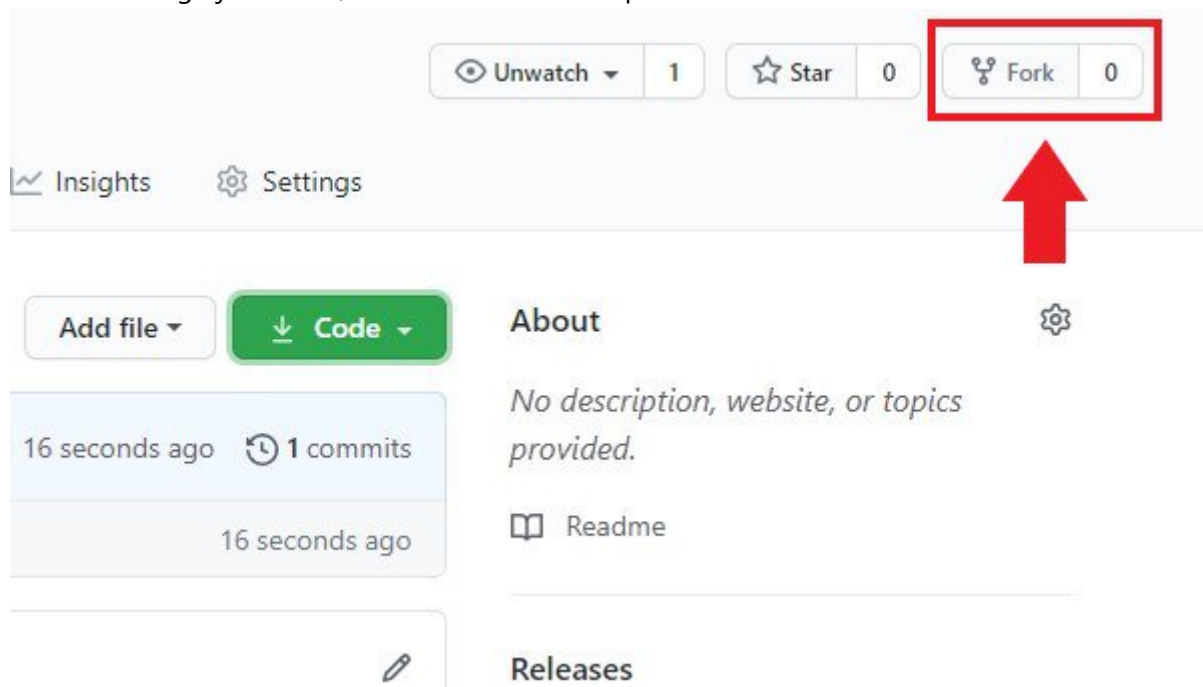
- ujian akan dilaksanakan selama 3 jam 20 menit
 - 10 menit untuk *setup*
 - 3 jam mengerjakan soal
 - 10 menit *pull request*
- selama mengerjakan ujian, siswa wajib **men-share seluruh screen** di **zoom** (khusus untuk kelas online) sampai ujian selesai
- dilarang bekerjasama dalam mengerjakan soal ujian
- dilarang memberikan jawaban atau meminta jawaban dari teman atau pihak lain
- jika ada pertanyaan mengenai ujian dan soal, langsung tanyakan kepada operasional selaku pengawas ujian atau *lecturer* yang mengawasi
- siswa boleh membuka *website* dan referensi lainnya selama ujian sesuai ketentuan yang berlaku
- jawaban soal akan dikumpulkan di dalam repositori ini dengan sistem **pull request** dan siswa wajib mengirim **link** dari **forked repository** (repositori hasil *fork* di GitHub anda) ke alamat email berikut ini :

to : operational@purwadhika.com

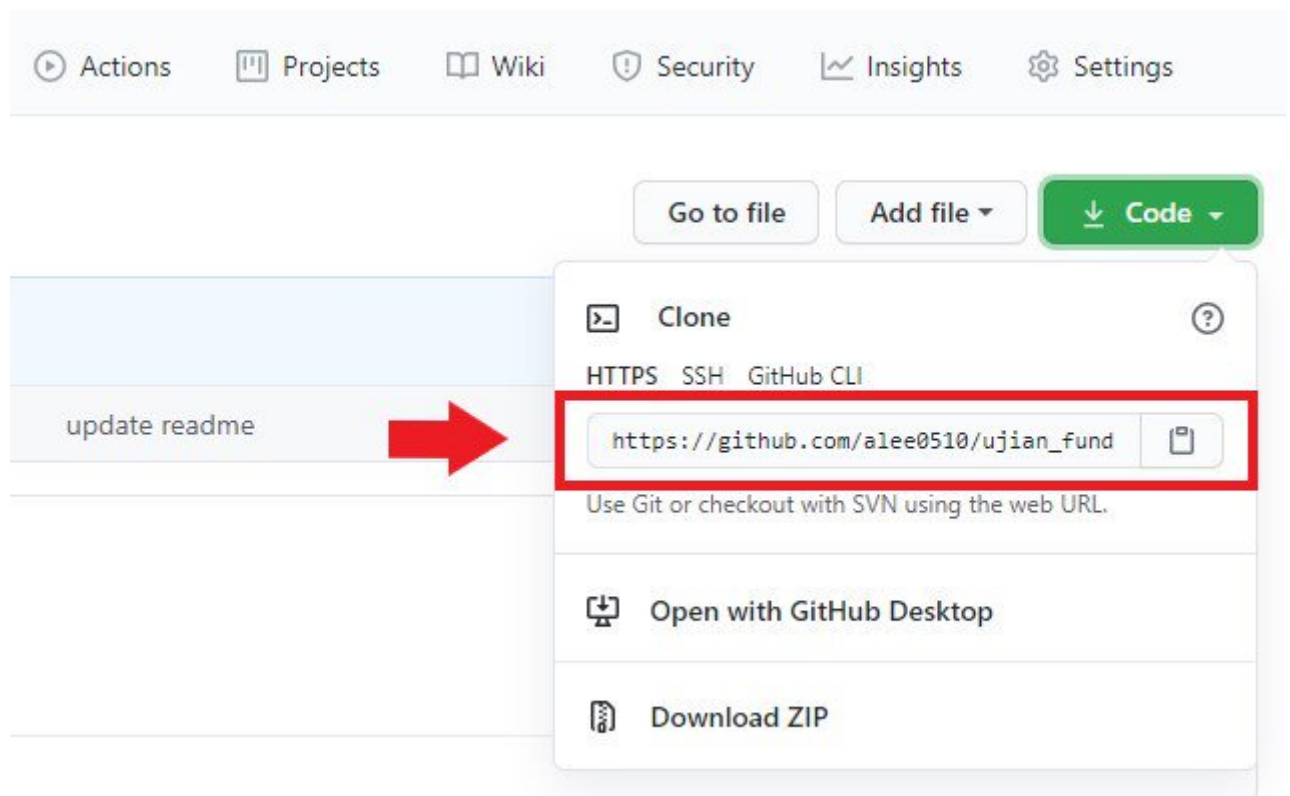
subject : FUNDAMENTAL-JCWM-1602-BSD

B. Exam Setup

- sebelum mengerjakan soal, lakukan **Fork** untuk repositori ini



- kemudian *clone* repositori hasil *Forked* ke komputer kalian dengan cara *copy link forked repository* anda



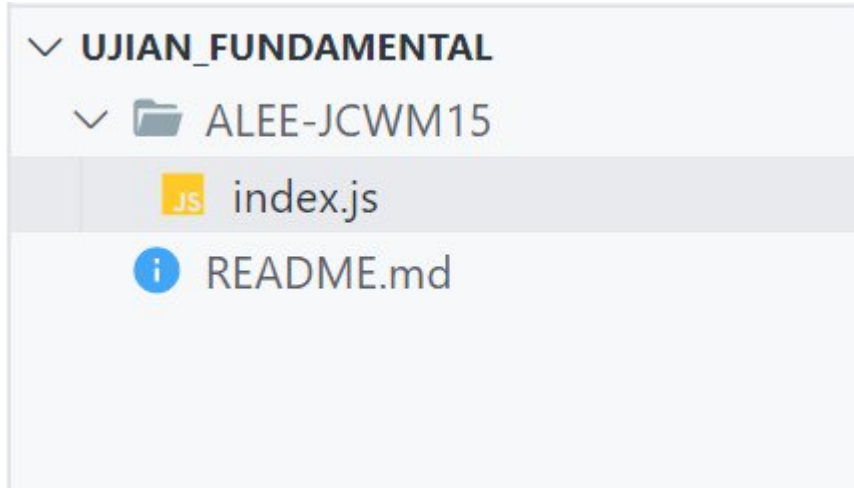
- buka terminal atau *cmd* dengan mengarah pada folder tempat anda akan menyimpan hasil *clone* dari repositori yang sudah anda *forked*, kemudian jalankan perintah `git clone` dan *paste link forked repository* anda

```
C:\data\alee> git clone http://github.com/alee/...
```

- pindah ke direktori folder hasil `git clone` dengan cara

```
C:\data\alee> cd ujian-fund-JCWM1602
```

- buatlah sebuah folder dengan nama : NAMA-ANDA-PROGRAM, e.x. ALEE-JCWM1602



- silahkan kerjakan soal yang telah diberikan, dan masukan jawaban anda ke folder yang baru anda buat
- teknis pengumpulan soal akan menggunakan sistem *pull request*

C. Pull Request

- sebelum anda melakukan *pull request* ke repositori pusat (respositori asal), **PASTIKAN!** bahwa semua file atau jawaban yang anda buat disimpan didalam **SATU FOLDER** (NAMA-ANDA-PROGRAM) e.x. ALEE-JCWM15
- simpan perubahan yang terjadi di *git* dengan cara : `git add nama-file` atau `git add .` untuk menyimpan semua perubahan yang terjadi sekaligus

```
C:\data\alee\ujian-fund-JCWM1602> git add .
```

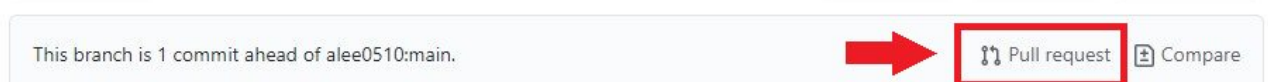
- kemudian lakukan *commit* : `git commit -m "masukan pesan commit"`, e.x. "alee : ujian fundamental JCWM15"

```
C:\data\alee\ujian-fund-JCWM1602> git commit -m "remidial fundamental alee"
```

- *push branch* tempat anda mengerjakan soal : `git push origin nama-branch`

```
C:\data\alee\ujian-fund-JCWM1602> git push origin master
```

- buka GitHub anda dan lihat repositori hasil *forked* anda. **PASTIKAN!** bahwa jawaban ada sudah dalam satu folder dan sudah ada di GitHub
- jika sudah ada, maka akan ada *warning* untuk melakukan *compare & pull request*



- lakukan *pull request* dan pastikan bahwa

1. **HEAD repository** berasal dari repositori kalian dan **compare branch** berasal dari *branch* tempat anda mengerjakan soal (**master**), **BASE repository** menuju repositori asal dan *base branch* :

master

2. beri informasi *pull request* berupa : nama-program
e.x. : alee-JCWM1602

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

1

base repository: alee0510/ujian_fundamental base: master head repository: ghost-luc/ujian_fundamental compare: alee-jcwm15

✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

alee-ujian-fundamental

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

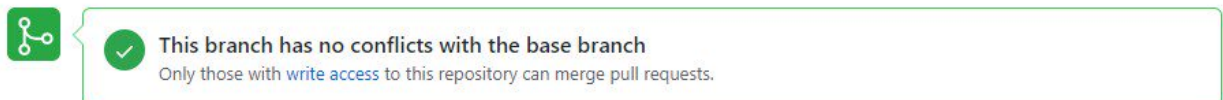
☒ Allow edits by maintainers

Create pull request

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

- jika *pull request* berhasil dan tidak terjadi konflik maka akan muncul info berikut ini

Add more commits by pushing to the **alee-jcwm15** branch on **ghost-luc/ujian_fundamental**.



Selamat Mengerjakan Ujian 😊