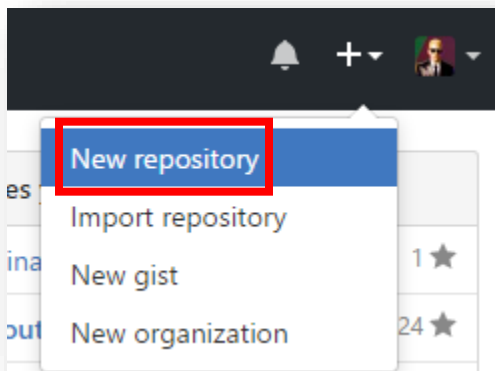


Tutorial Setting Git Posttest

*Catatan:

- pastikan anda sudah memiliki akun Github.

1. Login ke website github lalu pada beranda pilih *new repository* untuk membuat repository baru.

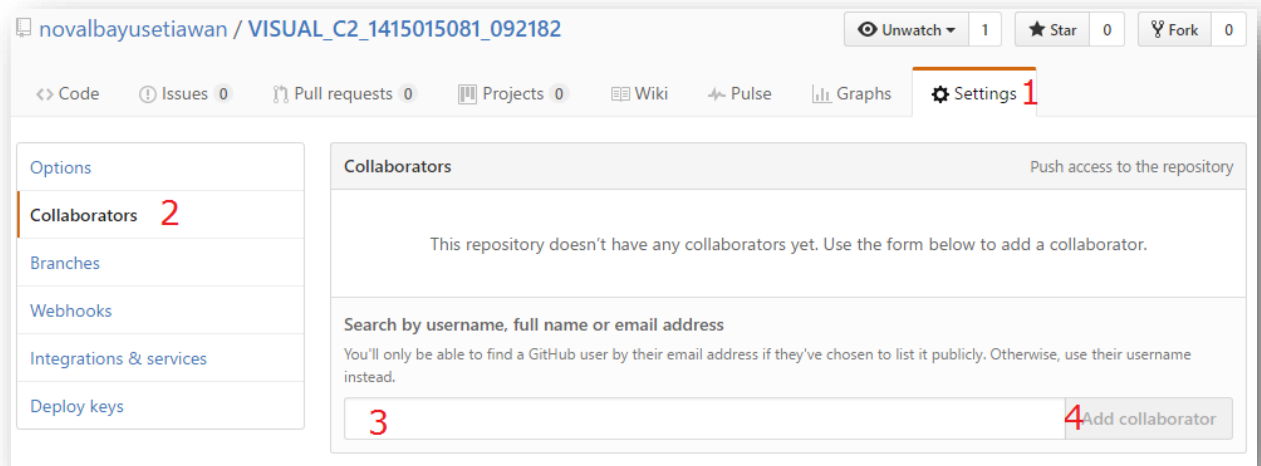


2. berikan nama repository dengan format: Matkul_Kelas_NIM_xxxxxx (6 digit angka random), contoh: VISUAL_C2_1415015081_092182. Tekan *submit*.

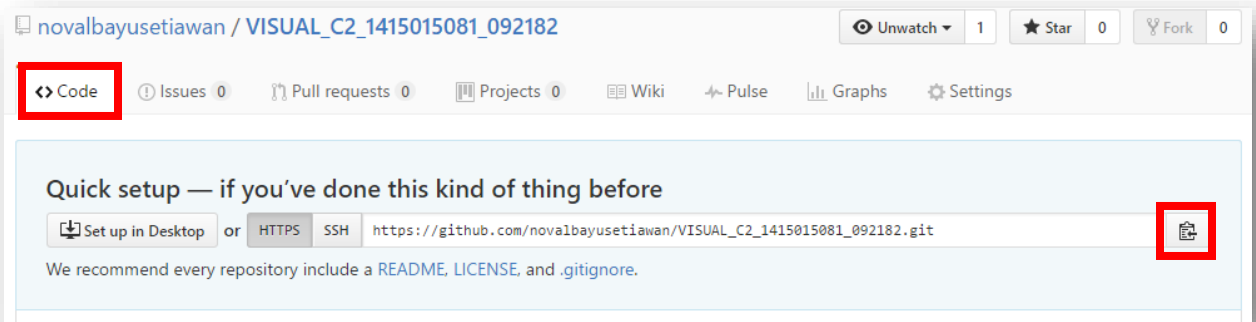
A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The title is 'Create a new repository' and the subtitle is 'A repository contains all the files for your project, including the revision history.' Below this, there are two main fields: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' field shows a dropdown menu with the user 'novalbayusetiawan' selected. The 'Repository name' field contains the text 'VISUAL_C2_1415015081_092182' and is highlighted with a red box. A green checkmark is visible next to the repository name, indicating it is valid. At the bottom, there is a note: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [animated-chainsaw](#).'

LABORATORIUM BAHASA PEMROGRAMAN

- Mengundang asisten sebagai kolaborator dalam repository github.

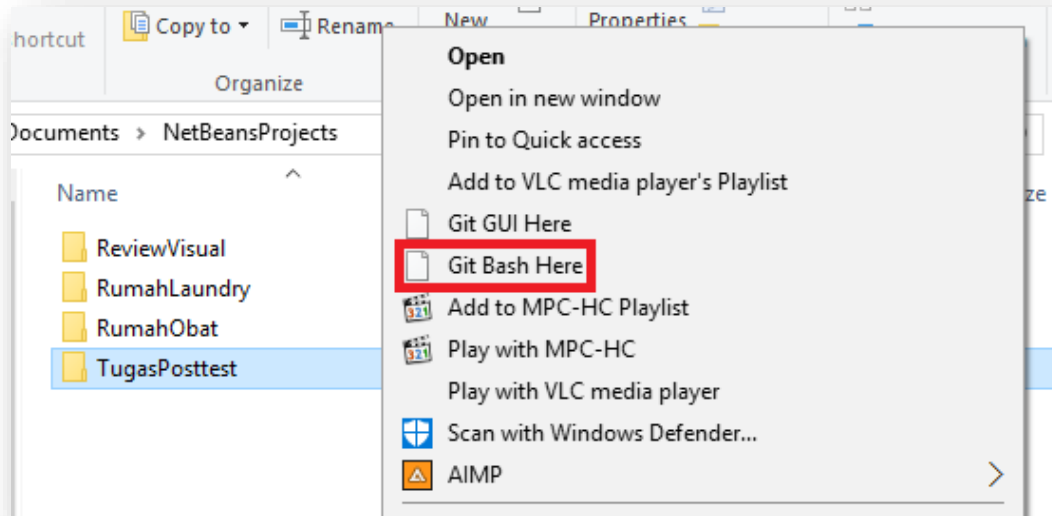


3. Setelah berhasil membuat repository dan menambahkan kolaborator, salin alamat url dari repository yang baru saja dibuat.



4. Inisiasi dan remote

- Jalankan Git bash pada folder yang akan dihubungkan dengan repository Github. Klik kanan pada folder kemudian pilih *Git Bash Here*.



- Masukkan perintah seperti dibawah ini untuk melakukan inisiasi folder git.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git init
```

- Perintah berikutnya untuk menambahkan *remote* pada folder lokal, *paste* alamat repository github.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git remote add origin  
https://github.com/novalbayusetiawan/VISUAL_C2_1415015081_092182.git
```

- Selanjutnya gunakan perintah di bawah ini untuk melihat *remote* pada folder.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git remote -v
```

- *Tambahan:* untuk menghapus *remote* pada sebuah folder gunakan perintah dibawah ini.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git remote remove
```

5. *add, commit, push*

- menambahkan file ke dalam sistem git.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git add .
```

- menyimpan perubahan terakhir dengan pesan.

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git commit -m "Tugas 1 Selesai"
```

- mengirim ke server, **-u** digunakan untuk menandai *branch* dan *remote* sebagai default, jadi untuk push selanjutnya tidak perlu menggunakan "origin master".

```
C:\xampp\htdocs\TugasPosttest > git push -u origin master
```