

PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN

JOBSHEET 2

Sistem Version Control dan Kanbar Board



Nama

Dimas Adi Bayu Samudra

NIM

2341720169

Kelas

1A

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

PRAKTIKUM

PERCOBAAN 1

SOAL

1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!

JAWABAN

1. A. Git commit: Digunakan untuk menyimpan apabila terjadi perubahan dan dilakukan pada repository jarak jauh,
B. Git push adalah suatu Perintah yang digunakan untuk upload file ke github
2. Bisa, Dengan membuat repository terlebih dahulu lalu memasukan folder yang ingin di push ke repository dengan cara dibawah ini

```
git remote add origin https://github.com/decha17/repobelajar.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```

PRAKTIKUM

PERCOBAAN 2

SOAL

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?



JAWABAN

1. Pull requests (PR) pada GitHub adalah fitur yang memungkinkan pengguna untuk mengusulkan, meninjau, dan menggabungkan perubahan kode ke dalam repositori. Ini memfasilitasi kolaborasi tim, pengawasan kode, dan pengelolaan perubahan kode dengan lebih terstruktur.
2. Branch memungkinkan pengembang untuk mengisolasi perubahan kode tertentu, sehingga tidak memengaruhi kode utama atau pekerjaan orang lain

TUGAS

Manage access

Add people

<input type="checkbox"/>	Select all	Type ▾
<div>Find a collaborator...</div>		
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>gwidopw GwidoPutra • Collaborator</div></div>	Remove
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>Wantod2k Collaborator</div></div>	Remove

Trello

Workspaces ▾ Recent ▾ Starred ▾ Templates ▾ Create

Search

1

6

sistem medis

Private

tugas akhir semester 1

Workspace members (3)

Workspace members can view and join all Workspace visible boards and create new boards in the Workspace.

Invite members to join you

Anyone with an invite link can join this Free Workspace. You can also disable and create a new invite link for this Workspace at any time.

Filter by name

DS

Dimas Adi bayu samudra

@dimasadibayusamudra

On 0 boards

Admin

Leave

GW

Gwido Putra Wijaya

@gwidoputrawijaya

On 0 boards

Admin

Remove...

R

Rizwan

@rizwan611

On 0 boards

Admin

Remove...

Upgrade for more permissions controls

Decide who can send invitations, edit Workspace settings, and more with Premium.

Try Premium free for 14 days