

Nama : Karina Ika Indasa
Kelas : SIB - 1 C
No Absen : 15

LAPORAN PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN

- Percobaan 1

1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?

Git commit : Menyimpan perubahan yang dilakukan, tetapi tidak ada perubahan pada remote repository.

Git push : Untuk mengirimkan perubahan file setelah di commit ke remote repository.

2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!

Bisa, caranya membuat folder terlebih dahulu kemudian upload ke github.

1. Buat folder atau proyek baru di komputer lokal Anda
2. Buka Git Bash di folder tersebut.
3. Jalankan perintah ``git init`` untuk menginisialisasi repositori Git kosong di dalam folder tersebut.
4. Tambahkan beberapa file dan kode ke dalam folder tersebut.
5. Jalankan perintah ``git add .`` untuk menambahkan semua perubahan ke dalam "staging area" (tempat di mana segala perubahan dipersiapkan sebelum di-commit).
6. Jalankan perintah ``git commit -m "Initial commit"`` untuk melakukan commit pada perubahan tersebut.
7. Buka Github di browser Anda dan buat repositori baru dengan nama yang sama dengan folder atau proyek yang Anda buat
8. Salin URL repositori Github Anda dari halaman repositori di browser Anda.
9. Kembali ke Git Bash dan jalankan perintah ``git remote add origin <URL-repositori-Anda>`` untuk menambahkan repositori Github Anda sebagai remote.
10. Jalankan perintah ``git push -u origin master`` untuk meng-upload semua perubahan ke repositori Github Anda.

- Percobaan 2

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!

Pull request (Permintaan Tarik) untuk menggabungkan branch (menggabungkan branch devel dan branch master).

2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

Penggunaan branch dapat difungsikan untuk membantu penggunaan kode yang bersih, aman dan memudahkan kolaborasi dalam pengembangan perangkat lunak. Manfaat dari membuat branch adalah kita dapat mengembangkan fitur baru tanpa merusak/mengganggu kode utama dalam branch utama. Selain itu, kita dapat membuat kolaborasi dan menangani error yang tidak mengganggu operasi pada kode utama.

- Percobaan 3

1. Cara Mengundang atau menambah anggota tim

- Buka aplikasi Trello
- Buka projek
- Pilih menu Members
- Klik Invite Workspace Members
- Masukkan email atau username yang akan ditambahkan atau bisa juga dengan copy link untuk dibagikan
- Konfirmasi Undangan
- Verifikasi dan konfirmasi anggota tim
- Setelah mengkonfirmasi undangan/invite anggota tim dapat berkontribusi dalam proyek yang dibuat

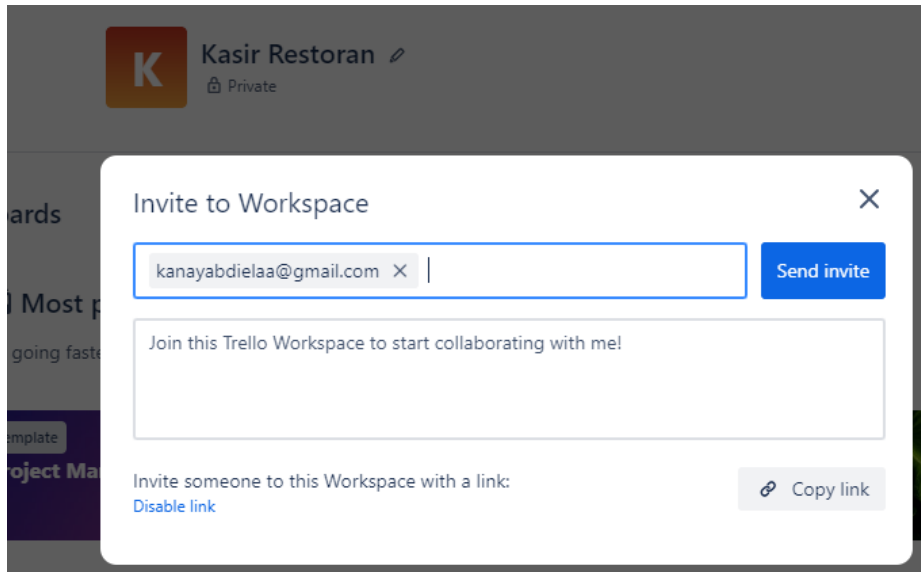
2. Mungkin, cara membuat Board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu).

Caranya :

- Pilih template
- Sesuaikan template
- Tambah list kustom yang lainnya
- Simpan Borad

- Tugas

3. Invite



Copy link, mengirim link ke pada anggota tim.