

JOBSHEET 2

NAMA : MUHAMMAD IBNU ZAUZI

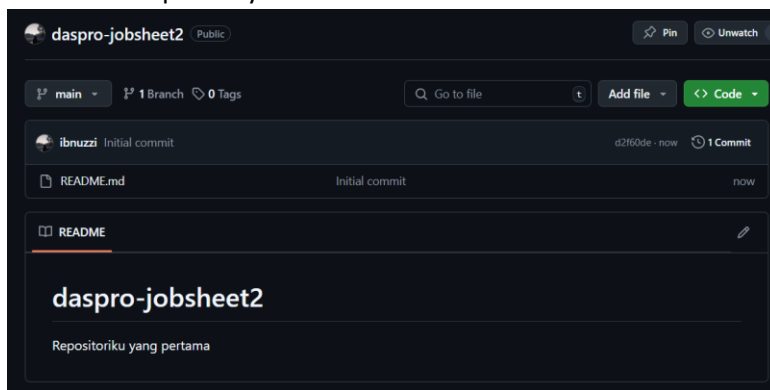
NIM : 244107020016

ABSEN : 19

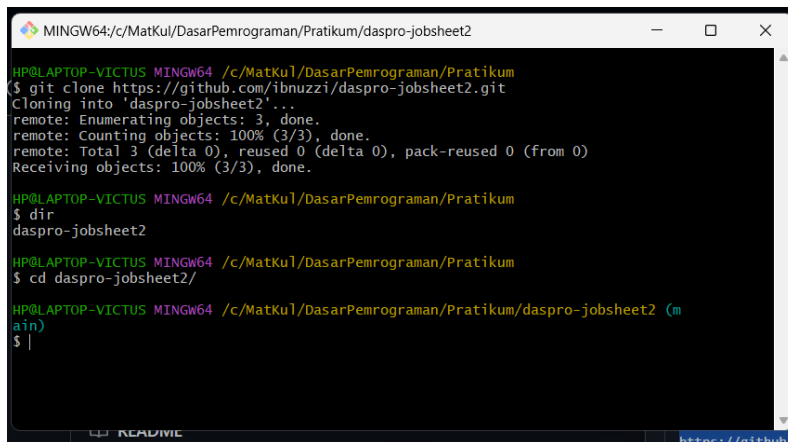
KELAS : 1D

Percobaan 1: Menggunakan Github

1. Membuat Repository Baru



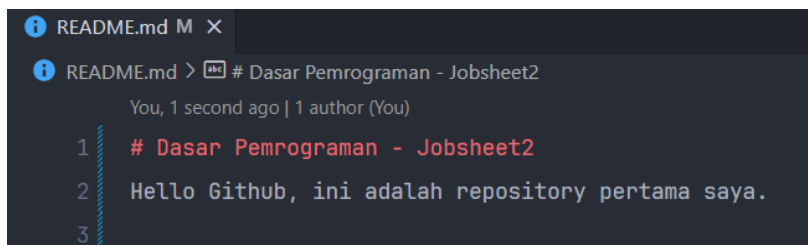
2. Git clone ke local



3. Buat atau edit berkas-berkas di dalam repositori

4. Menambahkan file dengan nama "README.md"

5. Isikan file "README.md"



6. Memberikan pesan komit yang menjelaskan perubahan yang telah dilakukan
7. Memperbarui repositori di GitHub dengan perubahan yang telah lakukan secara lokal, gunakan perintah git push
8. git push origin nama-branch akan mengirimkan perubahan ke branch di Github

```
HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (main)
$ git add .

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (main)
$ git commit -m "commit pertama saya lho"
[main ca196d1] commit pertama saya lho
1 file changed, 4 insertions(+), 2 deletions(-)

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 327 bytes | 327.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ibnuzzi/daspro-jobsheet2.git
d2f60de..ca196d1 main -> main
```

Pertanyaan

1. **Git Commit** menyimpan perubahan ke dalam repositori local
Git Push mengirimkan commit yang ada di repositori lokal ke repositori remote.
2. Bisa jika ingin membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github

```
HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2/.git/

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git remote add origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git
error: remote origin already exists.

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git push -u origin master
remote: Repository not found.
fatal: repository 'https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git/' not found

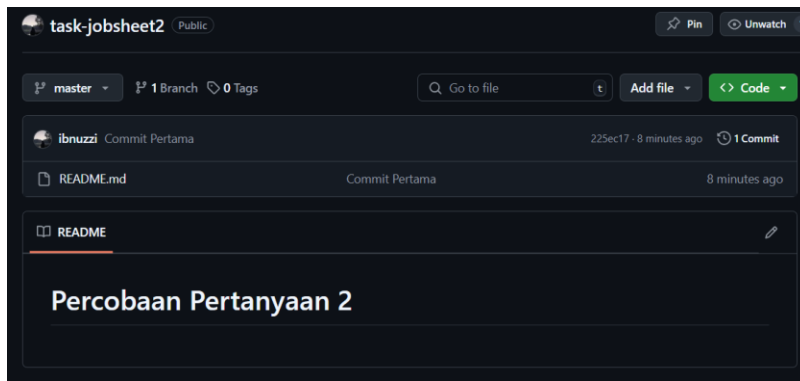
HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git push -u origin master
remote: Repository not found.
fatal: repository 'https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git/' not found

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git (fetch)
origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git (push)

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git remote set-url origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git (fetch)
origin https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git (push)

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKu1/DasarPemrograman/Pratikum/task-jobsheet2 (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 235 bytes | 235.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ibnuzzi/task-jobsheet2.git
* [new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```



Percobaan 2 : Dasar Kolaborasi di Githu

1. Membuat branch terlebih dahulu untuk mengisolasi perubahan Anda dari cabang utama
2. Gunakan perintah git branch nama-branch untuk membuat branch baru dan git checkout nama-branch untuk beralih ke branch

```

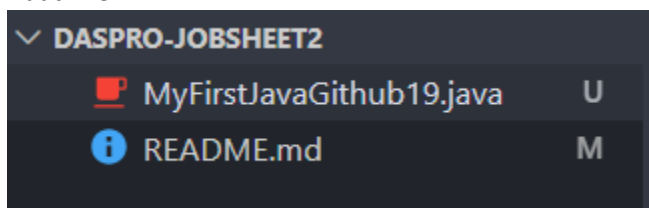
MINGW64:/c/MatKul/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2
HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKul/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (main)
$ git branch devel

HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKul/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (main)
$ git checkout devel
Switched to branch 'devel'
M README.md

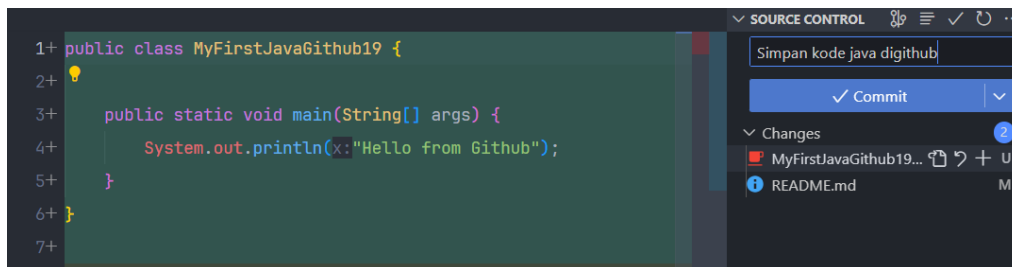
HP@LAPTOP-VICTUS MINGW64 /c/MatKul/DasarPemrograman/Pratikum/daspro-jobsheet2 (devel)
$

```

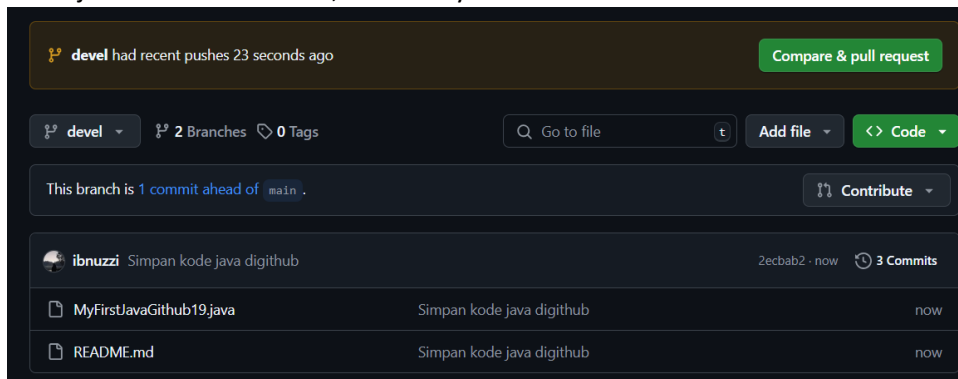
3. Buat File



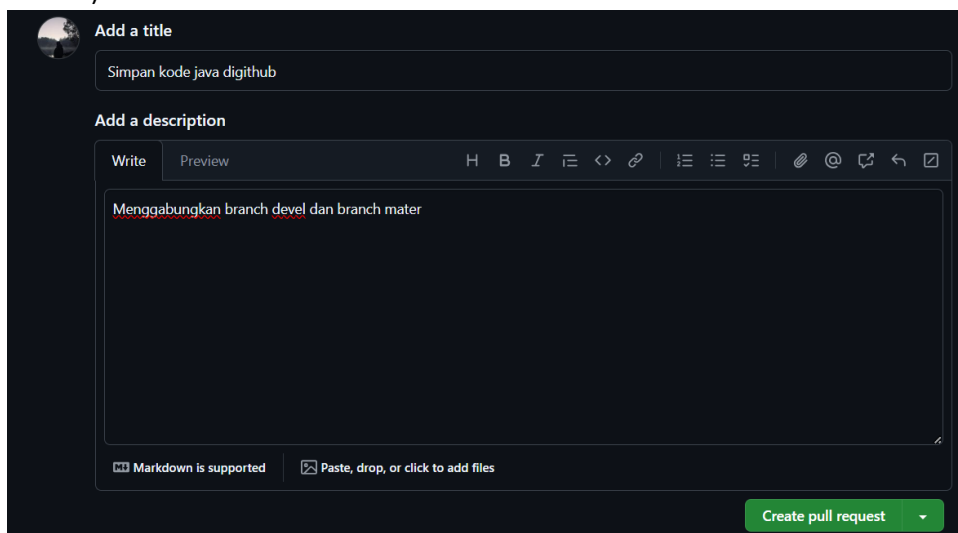
4. Simpan perubahan dilocal dengan cara commit kemudia dipush, lalu memberikan pesan ketika melakukan commit



5. Menuju ke halaman Github, seharusnya akan muncul branch devel



6. Compare & pull request, Anda dapat memilih branch mana yang akan digabungkan (devel ke master)



7. Amati hasil antara branch main dan branch devel



Pertanyaan

1. Untuk mengajukan perubahan kode kepada tim atau komunitas pengembang untuk ditinjau dan digabungkan ke dalam proyek utama.

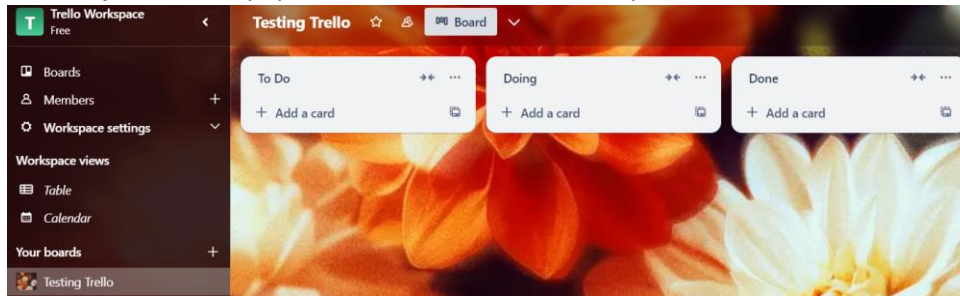
2. Karena memungkinkan tim untuk bekerja lebih efisien, aman, dan fleksibel.

Manfaat

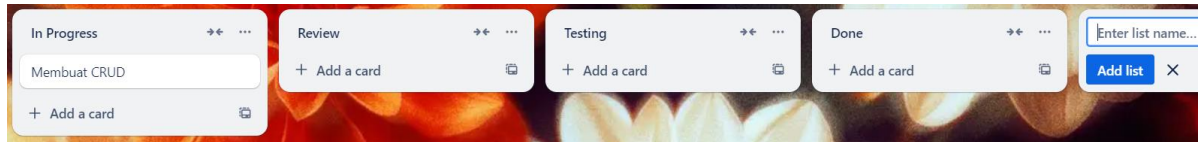
1. Kemudahan Kolaborasi
2. Mempercepat proses pengembangan
3. Bisa mengelola perubahan kode dengan lebih baik

Percobaan 3 : Menggunakan Trello

1. Buka situs web Trello (<https://trello.com/>) dan klik tombol "Sign Up"
2. Membuat papan Kanban baru, klik tombol "Create your first board".
3. Berikan judul untuk papan Anda dan atur visibilitasnya (Publik, Privat, atau Tim).



4. Dapat menambahkan list tambahan sesuai dengan tahapan alur kerja
5. Klik "Add a list" di samping list yang sudah ada untuk menambahkan list baru



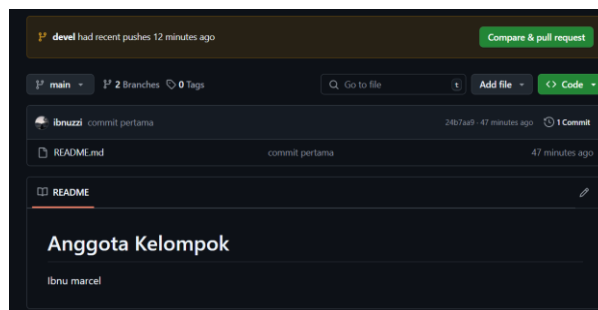
Pertanyaan

1. Klik share pada halaman boards lalu ketik email anggota tim ke dalam board lalu klik button share
2. Sangat mungkin caranya dengan menggunakan template boards yang sudah disediakan oleh Trello

Caranya

1. Buka menu templates
2. Pilih templates yang ingin anda pakai
3. Gunakan template sesuai kebutuhan

Tugas



- 1.

Manage access

Select all

Type

Find a collaborator...

Marcel-12345

Collaborator

devel

2 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

<> Code

This branch is 1 commit ahead of main.

Contribute

ibnuzzi

commit biodata

ec9fd5 · 25 minutes ago

2 Commits

README.md

commit pertama

48 minutes ago

biodataibnujava

commit biodata

25 minutes ago

ibnuzzi

commented now

Owner

...

punya ibnu

commit biodata

ec9fd5

Require approval from specific reviewers before merging

Rulesets ensure specific people approve pull requests before they're merged.

Add rule

×

Continuous integration has not been set up

GitHub Actions and several other apps can be used to automatically catch bugs and enforce style.

✓ This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request

You can also open this in GitHub Desktop or view command line instructions.

KELOMPOK

Board

To Do

Berdiskusi

+ Add a card

Doing

Kelompok

+ Add a card

Done

Anselmus Marcel Putra Andria

Muhammad Ibnu Zauzi

+ Add a card

2.

in list

Done

Notifications

Watch

Description

Nama : Muhammad Ibnu Zauzi
NIM : 244107020016
Kelas : 1D
No Absen : 19
Prodi : Teknik Informatika
Alamat : Dsn Jambu, Kec. Tugu, Kab. Trenggalek
No Hp : 081334213262
Hobi : Basket

Activity

MZ

Write a comment...

Suggested

Join

Add to card

Members

Labels

Checklist

Dates

Attachment

Cover

Custom Fields

Power-Ups

Add Power-Ups

Automation

Add button