

Nama : Egin Tia Yulanda

Kelas : D

Soal Prioritas 1 (Nilai 80)

1. Buatlah sebuah repository github yang sesuai dengan `namaKelas_namaKlaian`. Contohnya

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner *

 Eginzarafa ▾

Repository name *

/

✔ react_Egin-Tia-Yulanda is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [expert-octo-journey](#) ?

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:



Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs](#).

Add .gitignore

.gitignore template:None ▾

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files](#).

Choose a license

License:None ▾

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses](#).



You are creating a public repository in your personal account.

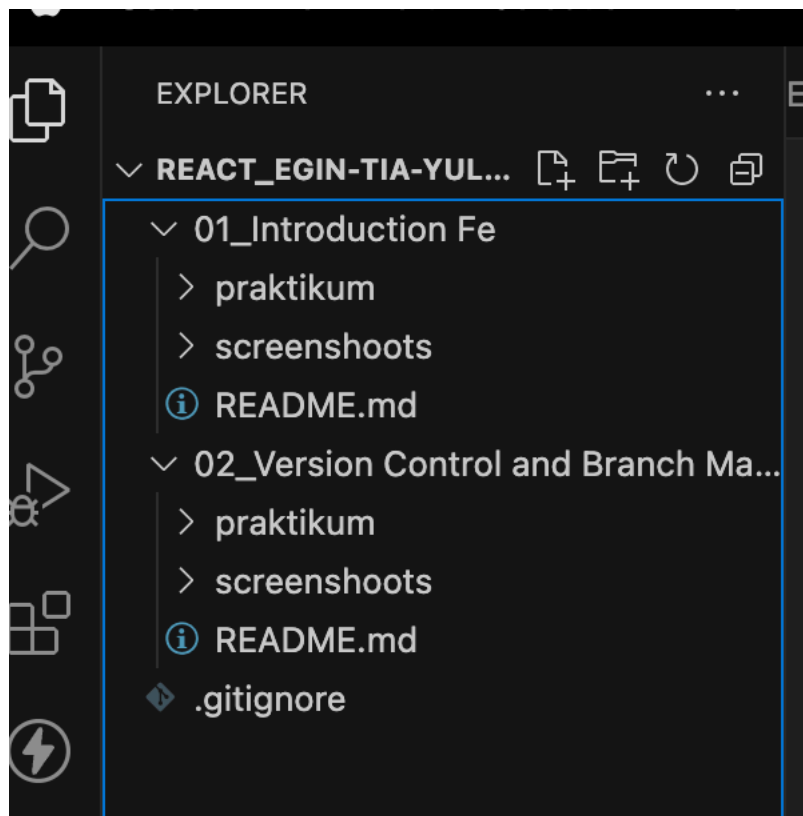
Create repository



Eginzarafa / react_Egin-Tia-Yulanda

- pertama membuat repository baru dengan memasukan namaKelas_Nama
- kemudian klik Create repository
- setelah itu repository telah berhasil dibuat

2. Buatlah folder yang berurutan dan diberi nama sesuai dengan nama soal yang kalian kerjakan. contoh penamaan




- Pada VsCode buat folder berurutan sesuai dengan perintah dari LMS
- Setelah telah membuat folder-folder yang berisikan tugas selanjutnya membuka terminal kemudian masukan perintah git seperti git config, git clone dan git init
- Setelah kita git config --global user.name "Egin Tia Yulanda"
- Kemudian git config --global user.email "eginyulanda@gmail.com"
- Setelah itu git init
- Dan kemudian menjalankan perintah clone
- Saya clone dengan cara seperti di bawah ini

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git add .
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git commit -m "01_Introduction_Fe"
[main 03a16c6] 01_Introduction_Fe
4 files changed, 11 deletions(-)
create mode 100644 .DS_Store
rename minggu 1/README.md => 01_Introduction_Fe/summary.md (100%)
create mode 100644 02_Visualisasi GIT/README.md
delete mode 100644 minggu 1/praktikum/index.js
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git remote add origin https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
git branch -M main
git push -u origin main
error: remote origin already exists.
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 8 threads
```

3. Pada setiap folder akan berisikan sub folder lagi

- Setelah melakukan seperti no 2 di atas jika berhasil maka di repository pada github akan muncul file” yg telah kita clone dan push

[react_Egin-Tia-Yulanda](#) / 01_Introduction Fe /

 **Eginzarafa** Latihan 2 version control dan branch management

Name	Last commit message
..	
praktikum	Latihan 2 version control dan brai
screenshoots	Latihan 2 version control dan brai
.DS_Store	Latihan 2 version control dan brai
README.md	01_introduction-fe

01_Introduction Fe

praktikum

Latihan_01-Introduction Fe.pdf

screenshoots

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

Jepretan Layar 2023-08-18 pu...

.DS_Store

README.md

Soal Prioritas 2 (Nilai 20)

1. Buatlah branch baru pada github yang kalian buat

➤ Cara membuat branch baru

Di sini saya akan membuat branch yg bernama Development

Caranya

1. Jalankan perintah (`git checkout -b development`)
2. Setelah itu untuk melihat apakah branch yg kita buat sudah berhasil atau belum bisa dilihat dengan perintah (`git branch`)

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git checkout -b development
Switched to a new branch 'development'
⊗ eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % branch
zsh: command not found: branch
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git branch
* development
main
○ eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda %
```

Branch telah berhasil di buat

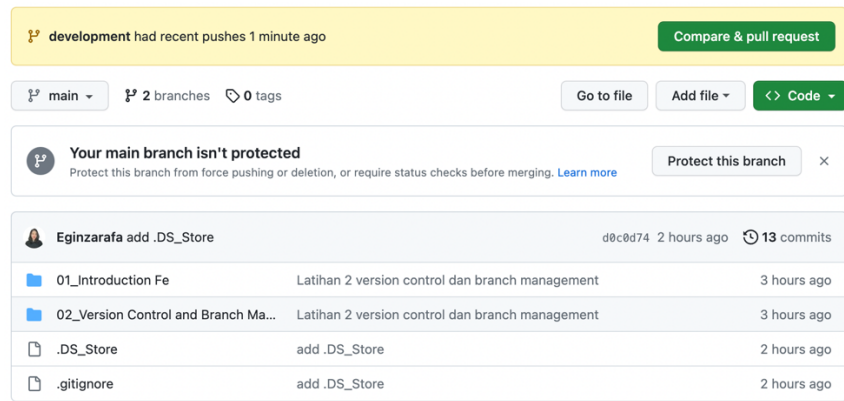
2. Lakukan Pull Request pada branch tersebut sehingga akan menambah hal baru pada branch `main/master`

➤ Untuk melakukan pull request pada branch

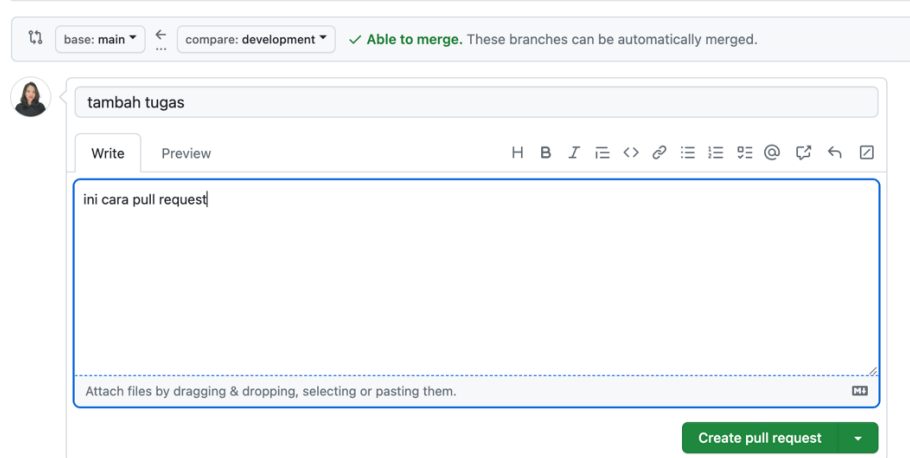
1. Setelah membuat branch baru yg bernama development
2. Kemudian saya membuat perubahan/tambah pada branch development setelah itu saya melakukan perintah seperti di bawah ini

```
remote:
remote: Create a pull request for 'development' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda/pull/new/development
remote:
To https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
* [new branch]      development -> development
branch 'development' set up to track 'origin/development'.
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git checkout development
Switched to branch 'development'
Your branch is up to date with 'origin/development'.
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git add .
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git commit -m "tambah tugas"
[development 767eb28] tambah tugas
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 02.Version Control and Branch Management (Git)/praktikum/tugas2.html
● eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git push origin development
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 423 bytes | 423.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
d0c0d74..767eb28  development -> development
○ eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda %
```

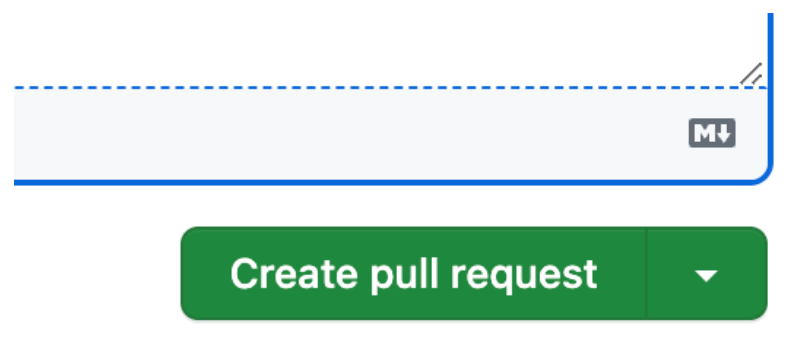
3.



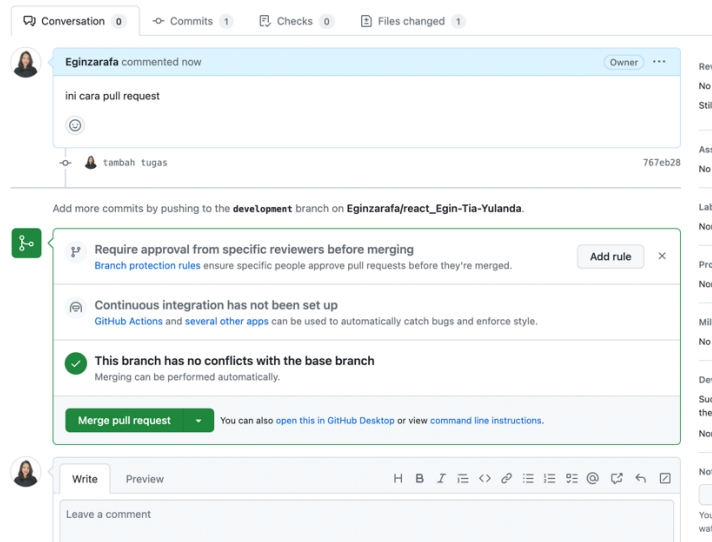
4. Kemudian Kembali ke github kan klik pada bagian compare & pull request



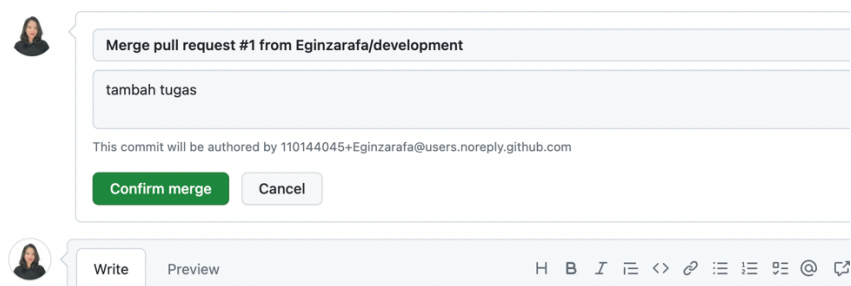
5. Setelah itu saya melakukan pembuat pull request dan klik create pull request



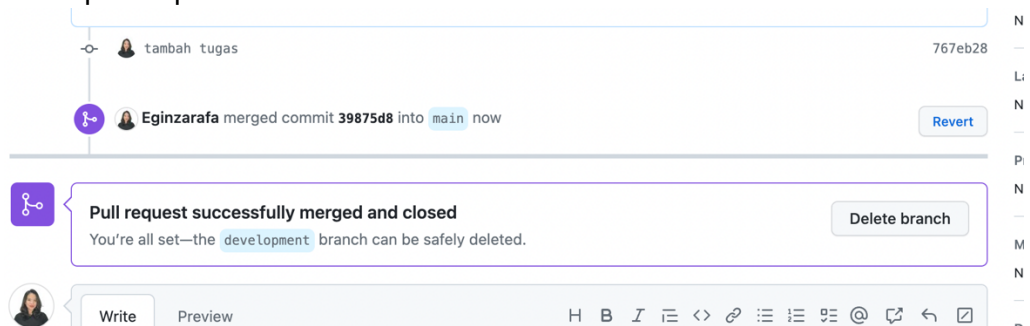
6. Setelah itu klik pada Marge pull request untuk menggabungkan antara brachy g telah di push dengan branch main



7. Setelah sudah di marge kemudian di confirm



8. Maka pull request telah berhasil di lakukan




Soal Eksplorasi (Nilai 20)




1. Dengan project terserah kalian, praktikkan salah satu workflow sederhana dan buktikan dengan Screenshoot. [Github flow/gitflow/trunkbase](#)


➤ Di sini say telah mempraktikkan workflow yaitu workflow github flow dan gitflow


1. Github flow





Di sini saya melakukan pembuat branch kemudia marege branch kemudia pull-request




 **development** had recent pushes 1 minute ago Compare & pull request

 **main**  **2 branches**  **0 tags** Go to file Add file <> Code

 **Your main branch isn't protected**
Protect this branch from force pushing or deletion, or require status checks before merging. [Learn more](#) Protect this branch ×

 **Eginzarafa** add .DS_Store d0c0d74 2 hours ago 🕒 13 commits

 01_Introduction Fe	Latihan 2 version control dan branch management	3 hours ago
 02_Version Control and Branch Ma...	Latihan 2 version control dan branch management	3 hours ago
 .DS_Store	add .DS_Store	2 hours ago
 .gitignore	add .DS_Store	2 hours ago

 **main**  **2 branches**  **0 tags**

Switch branches/tags ×


Branches


Tags

✓ main default

development

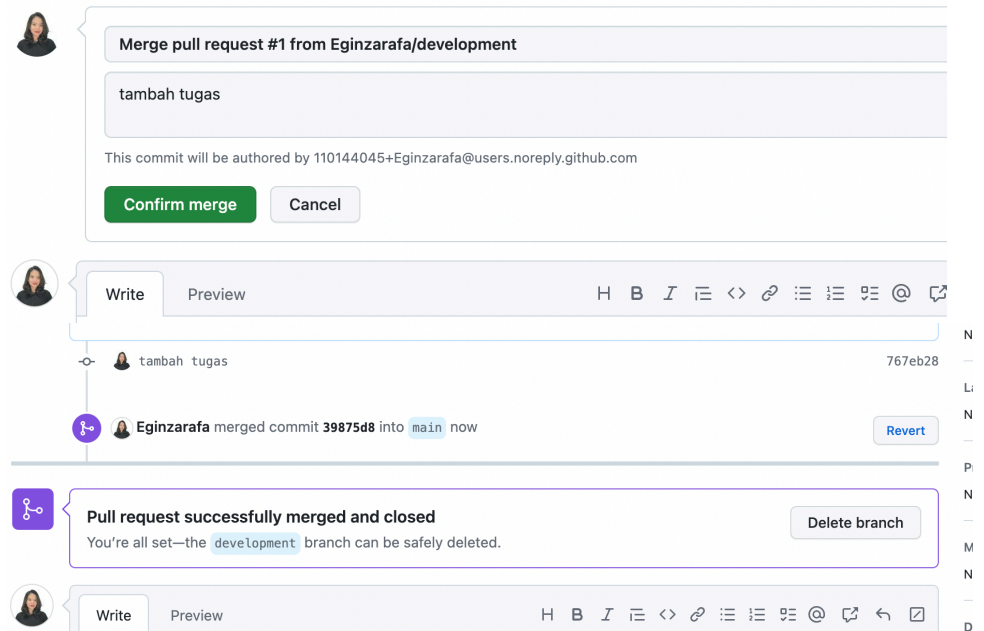
[View all branches](#)

 .DS_Store

 M↓

Create pull request

▼



2. Gitflow

Saya telah melakukan perintah clone kemudian saya melakukan push pertama pada branch main, kemudian saya membuat branch baru yang bernama development dan setelah itu saya marge dari pushan dari development. Lalu Ketika melakukan marge pada kedua branch yg tadinya perubahan pada branch development ada masuk ke branch main.

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git add .
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git commit -m "01_Introduction_Fe"
[main 83816cd] 01_Introduction_Fe
4 files changed, 11 deletions(-)
create mode 100644 .DS_Store
rename minggu_1/README.md => 01_Introduction_Fe/summary.md (100%)
create mode 100644 02_Visualisasi GIT/README.md
delete mode 100644 minggu_1/praktikum/index.js
eginzarafa@MacBook-Air-Egin React_Egin-Tia-Yulanda % git remote add origin https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
git branch -M main
git push -u origin main
error: remote origin already exists.
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 8 threads

remote:
remote: Create a pull request for 'development' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda/pull/new/development
remote:
To https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
* [new branch]      development -> development
branch 'development' set up to track 'origin/development'.
eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git checkout development
Switched to branch 'development'
Your branch is up to date with 'origin/development'.
eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git add .
eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git commit -m "tambah tugas"
[development 767eb28] tambah tugas
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 02_Version Control and Branch Management (Git)/praktikum/tugas2.html
eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda % git push origin development
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 423 bytes | 423.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Eginzarafa/react_Egin-Tia-Yulanda.git
d0c0d74..767eb28 development -> development
eginzarafa@192 React_Egin-Tia-Yulanda %

```