

LAPORAN PRAKTIKUM PENGEMBANGAN SITUS WEB II

Handling Event in React



**Franklyn Aldo Ignatia Lumbantoruan
11323010**

DIII Teknologi Informasi

**INSTITUT TEKNOLOGI DEL
FAKULTAS VOKASI**

A. Apa itu GIT

Secara sederhana GIT itu merupakan salah satu dari VCS (Version Control System).

Version Control System, disebut juga revision control system atau source code management adalah system yang mengelola perubahan dari sebuah dokumen, program komputer, website dan kumpulan informasi lain.

GIT adalah sebuah VCS terdistribusi untuk mengelola perubahan file di dalam folder atau sebuah software untuk mengelola perubahan file di dalam folder. Riwayat perubahan file di simpan menggunakan **commit**.

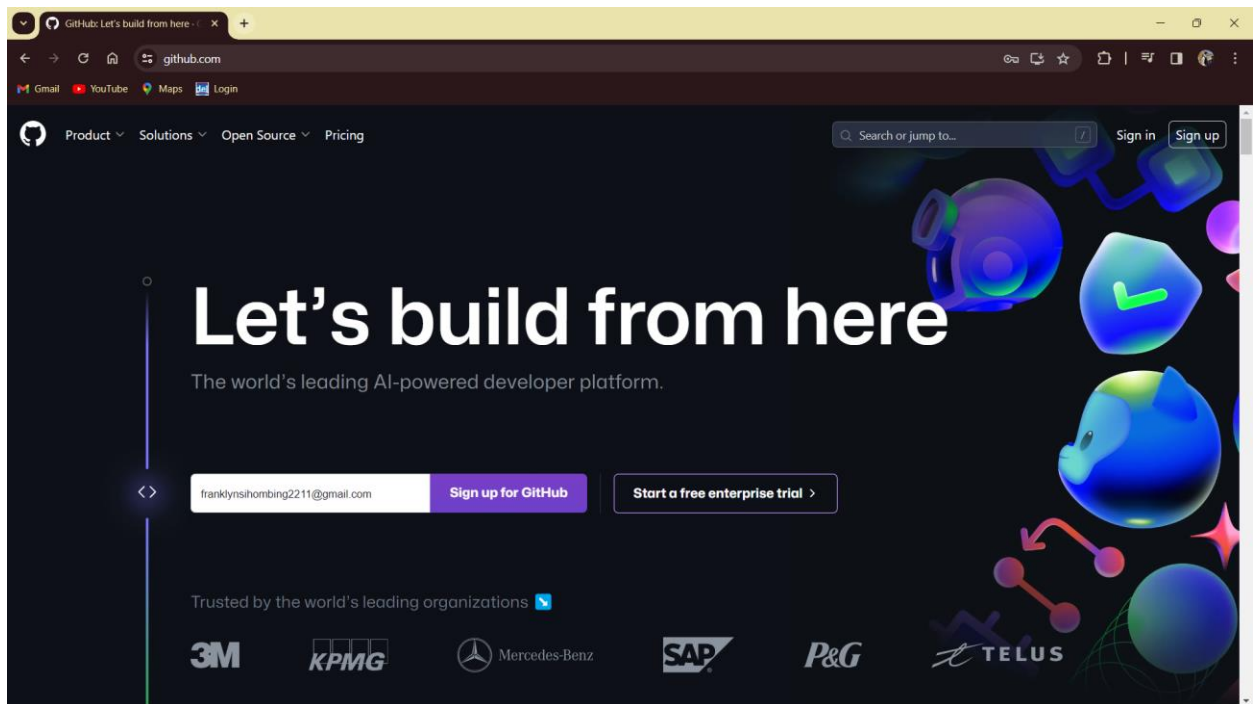
B. Apa itu GitHub

GitHub adalah sebuah website yang bisa di kunjungi. Di website nya dapat membuat akun dan bisa mengupload file ataupun membuat file di GitHub. Filenya dapat di Kelola menggunakan VCS milik GitHub, jadi tidak perlu menginstall GIT pada komputer.

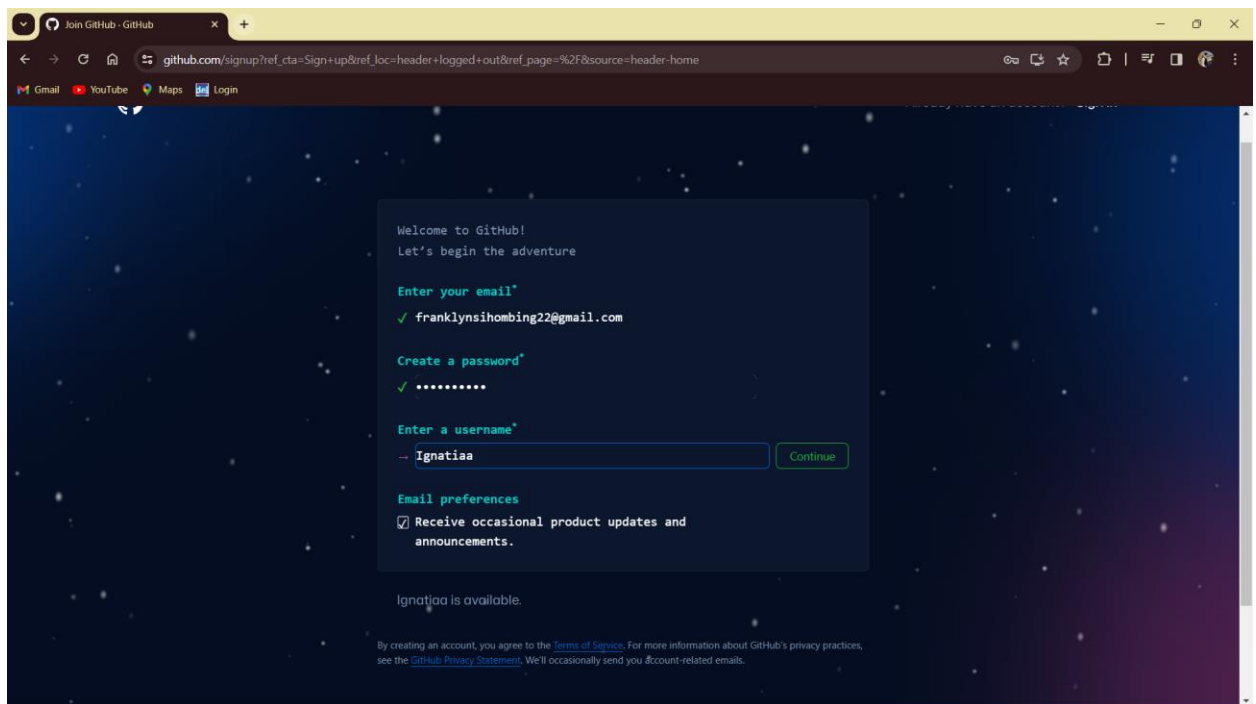
Singkatnya GitHub itu adalah layanan cloud untuk menyimpan dan mengelola project atau repo git.

C. Membuat Akun GitHub

Step-1 Buka website <https://github.com>



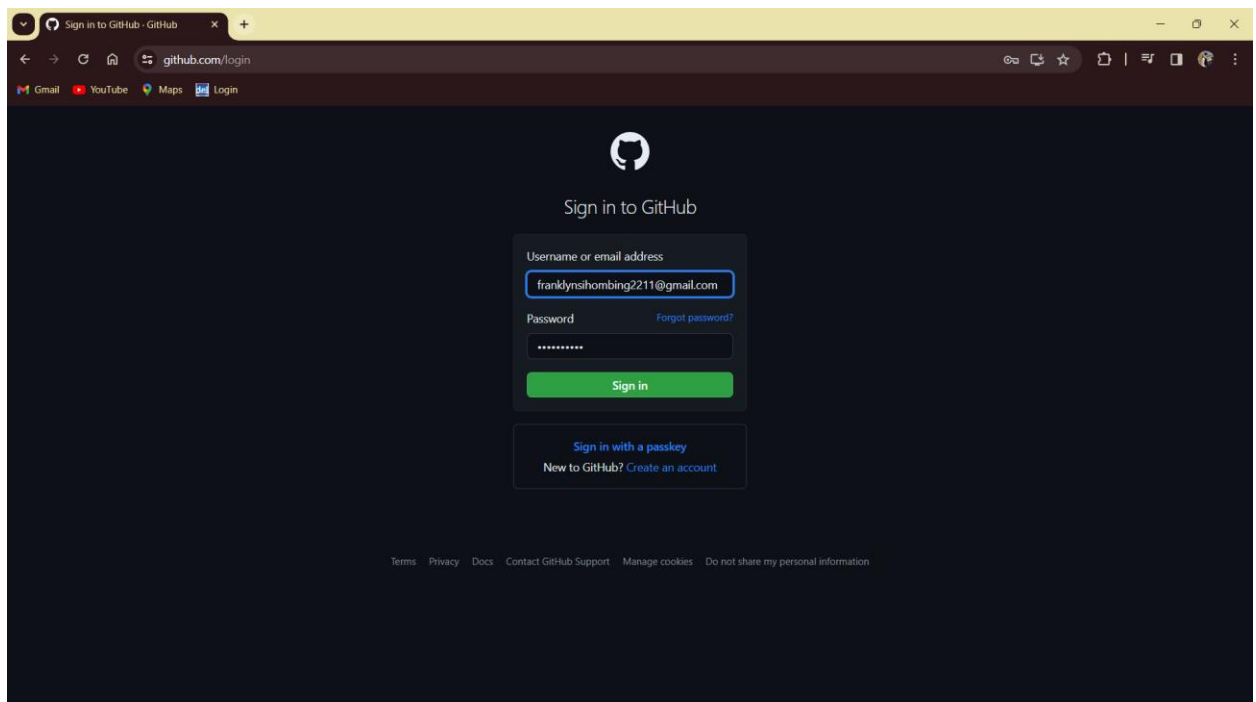
Step-2 Klik tombol Sign Up pada pojok kanan atas dan memasukkan email, password dan username dan melakukan verifikasi emailnya.



The screenshot shows the GitHub sign-up page in a web browser. The browser's address bar displays the URL: `github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home`. The page features a dark blue background with a starry space pattern. A central white box contains the following fields and text:

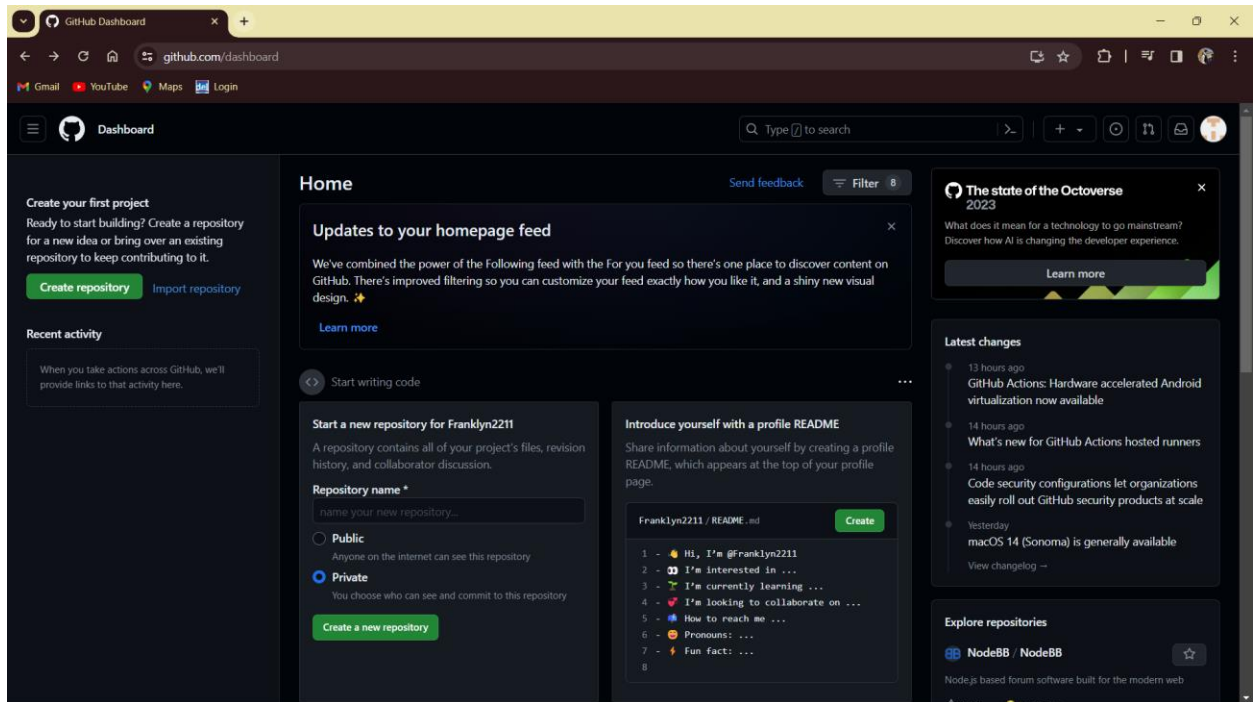
- Text: "Welcome to GitHub! Let's begin the adventure"
- Field: "Enter your email*" with a green checkmark and the value `franklynsihombing22@gmail.com`
- Field: "Create a password*" with a green checkmark and masked characters `*****`
- Field: "Enter a username*" with a red error message `-- Ignatiaa` and a "Continue" button.
- Section: "Email preferences" with a checked checkbox for "Receive occasional product updates and announcements."
- Text: "Ignatiaa is available."
- Footnote: "By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails."

Step-3 Sign In

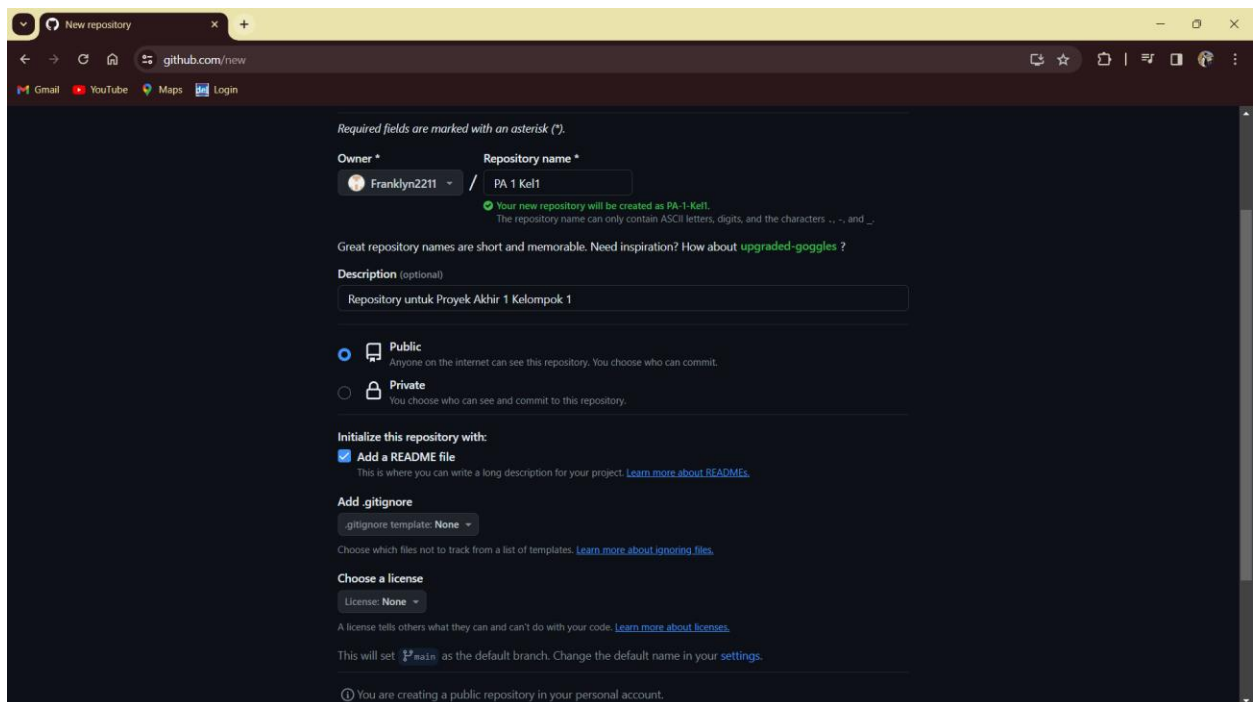


The screenshot shows the GitHub sign-in page in a web browser. The browser's address bar displays the URL: `github.com/login`. The page features a dark blue background with the GitHub logo at the top center. The sign-in form is centered and includes the following elements:

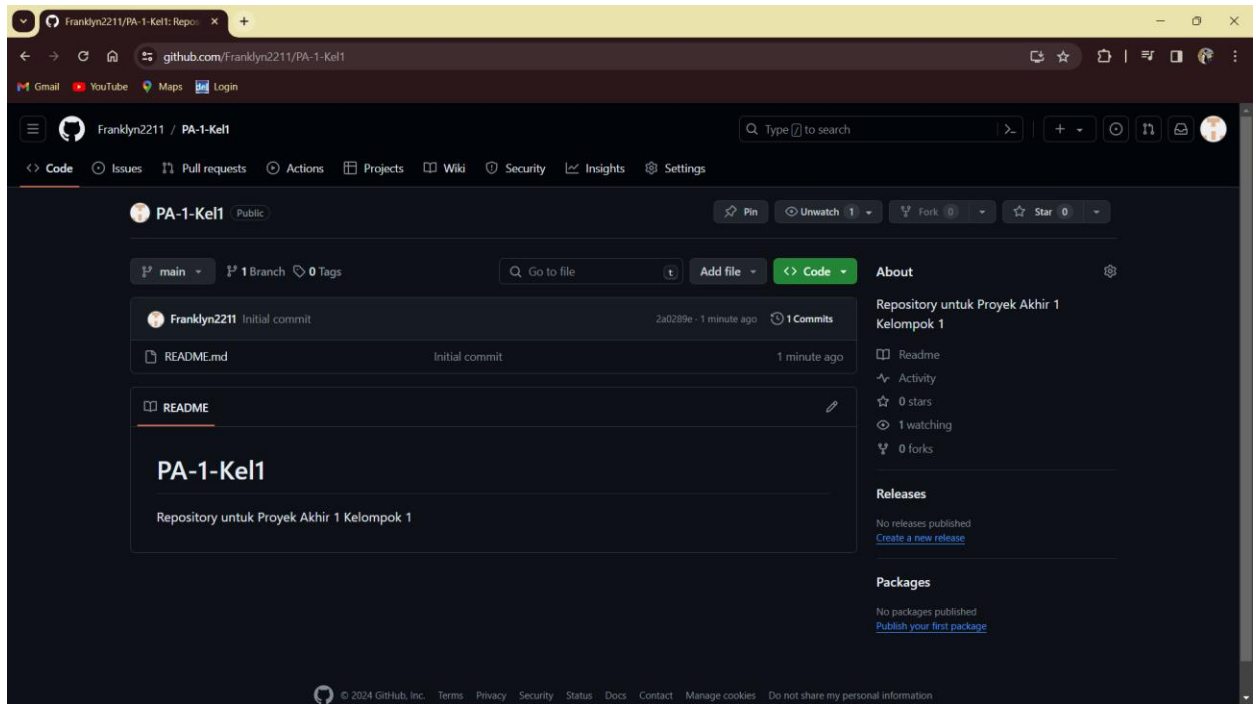
- Text: "Sign in to GitHub"
- Field: "Username or email address" with a blue border and the value `franklynsihombing2211@gmail.com`
- Field: "Password" with a blue border and masked characters `*****`, and a link for "Forgot password?"
- Button: "Sign in" (green)
- Text: "Sign in with a passkey"
- Text: "New to GitHub? [Create an account](#)"
- Footer: "Terms Privacy Docs Contact GitHub Support Manage cookies Do not share my personal information"



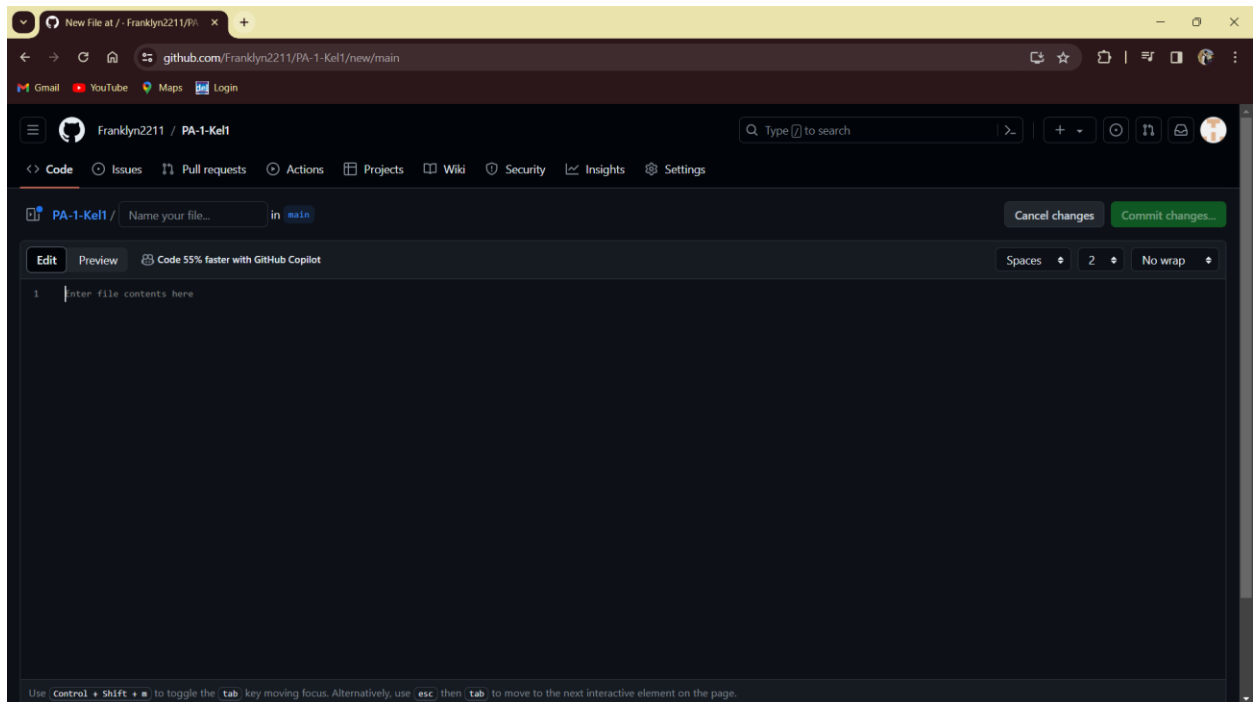
Step-4 Create repository dan mengisi form (Repository name, Description, memilih mau membuat repository yang public atau yang privat dan membuat README file yang berguna untuk membuat penjelasan repository atau proyek kita)



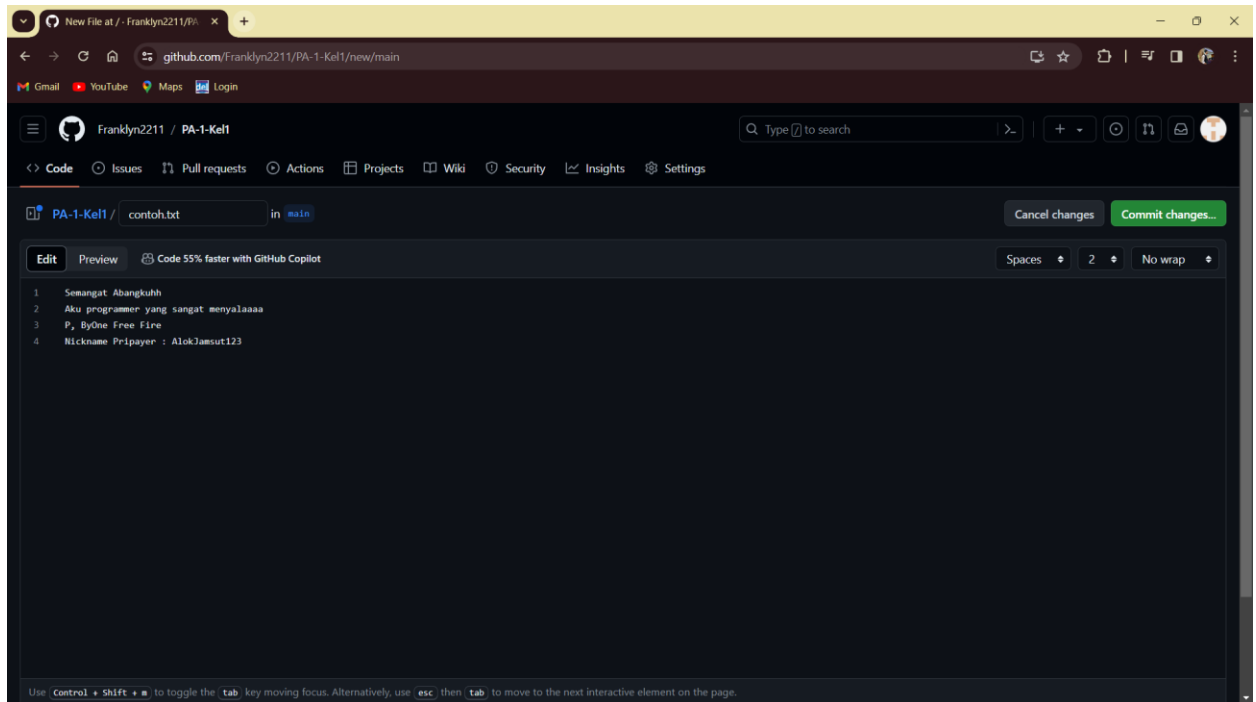
Berikut tampilan setelah mengklik Create Repository. Di dalam Repository ini kita dapat menyimpan banyak folder dan file.



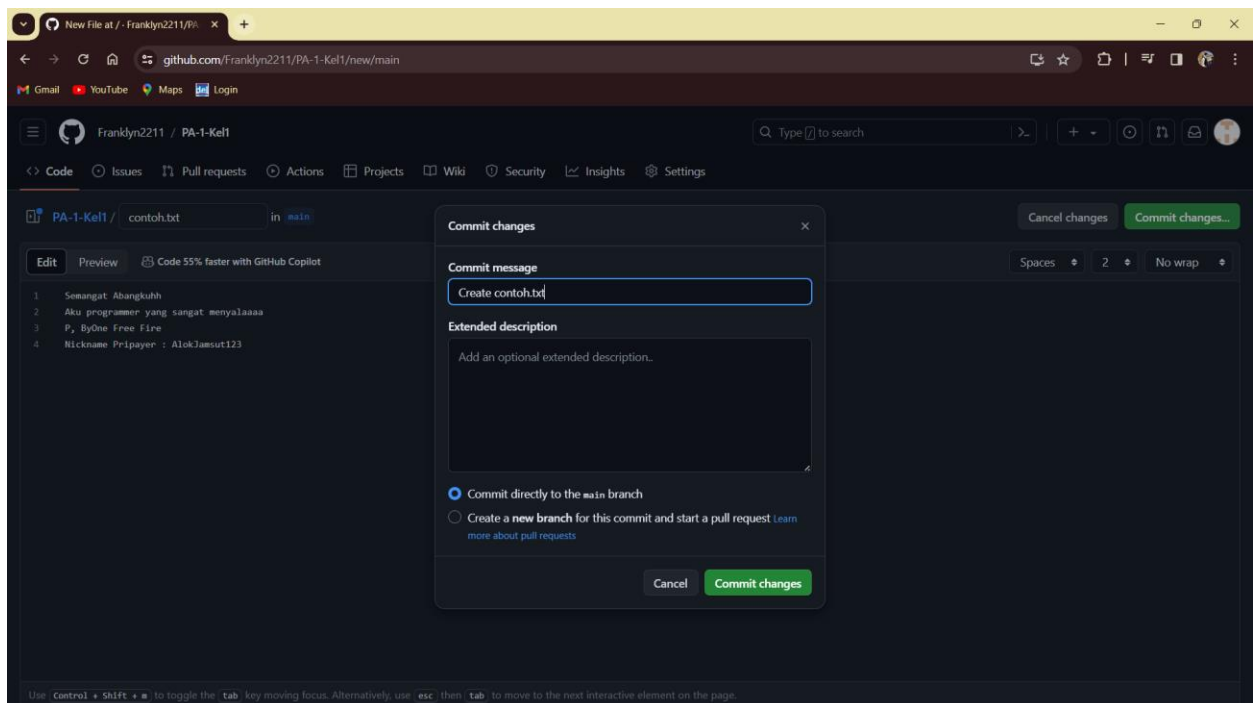
Step-5 Membuat file baru. Klik Add file dan Create new file

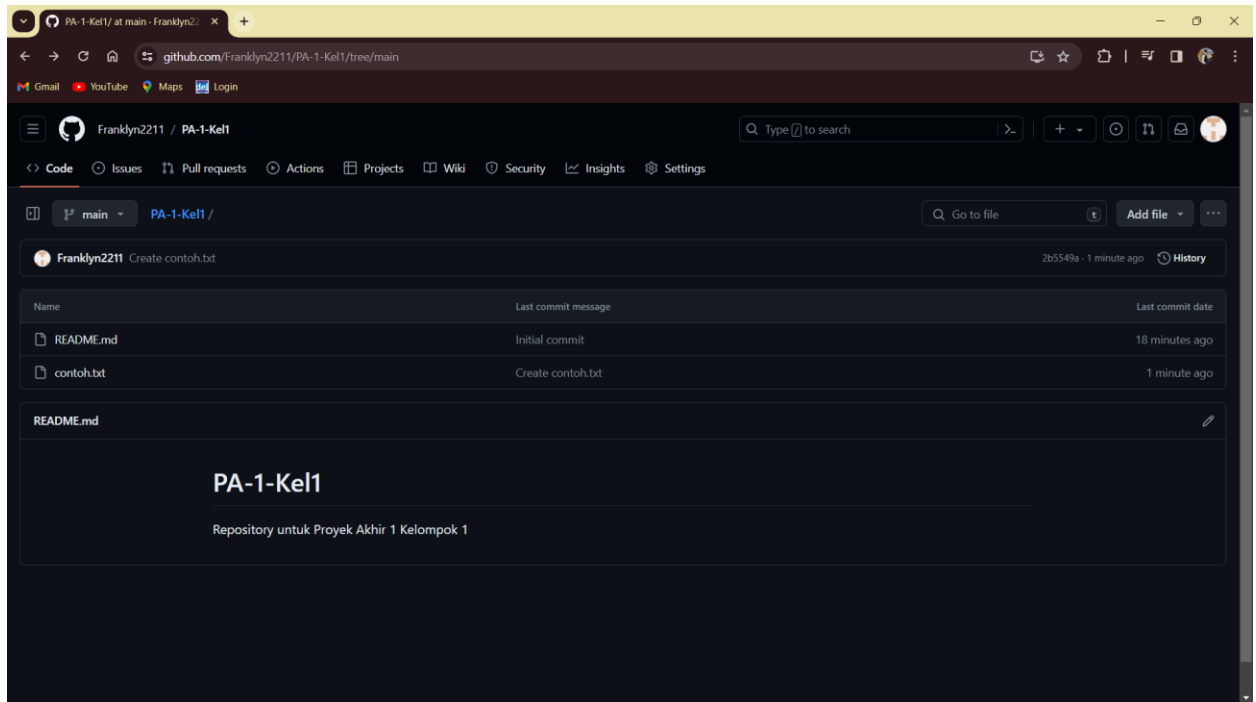


Step-6 Masukkan nama file dan isi filenya. Disini saya membuat contoh file .txt saja

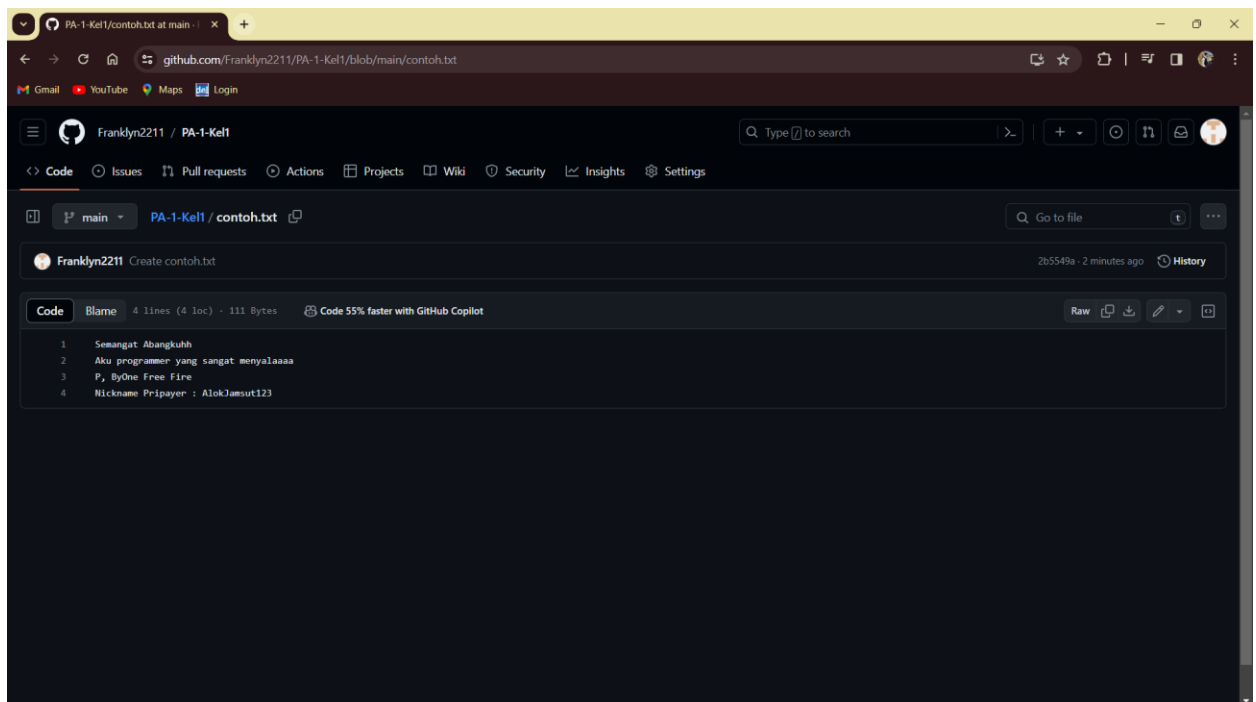


Step-7 Setelah selesai membuat nama file dan isinya, tuliskan commitnya yang ada di kanan atas dan klik Commit changes

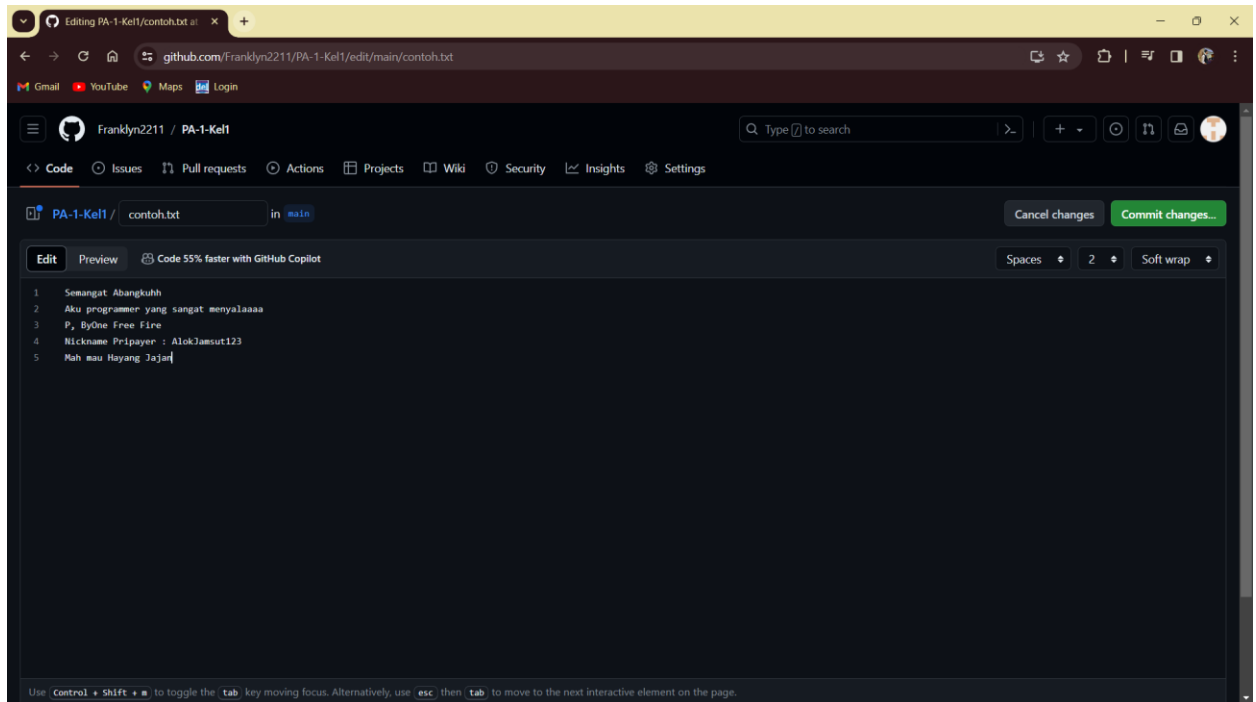




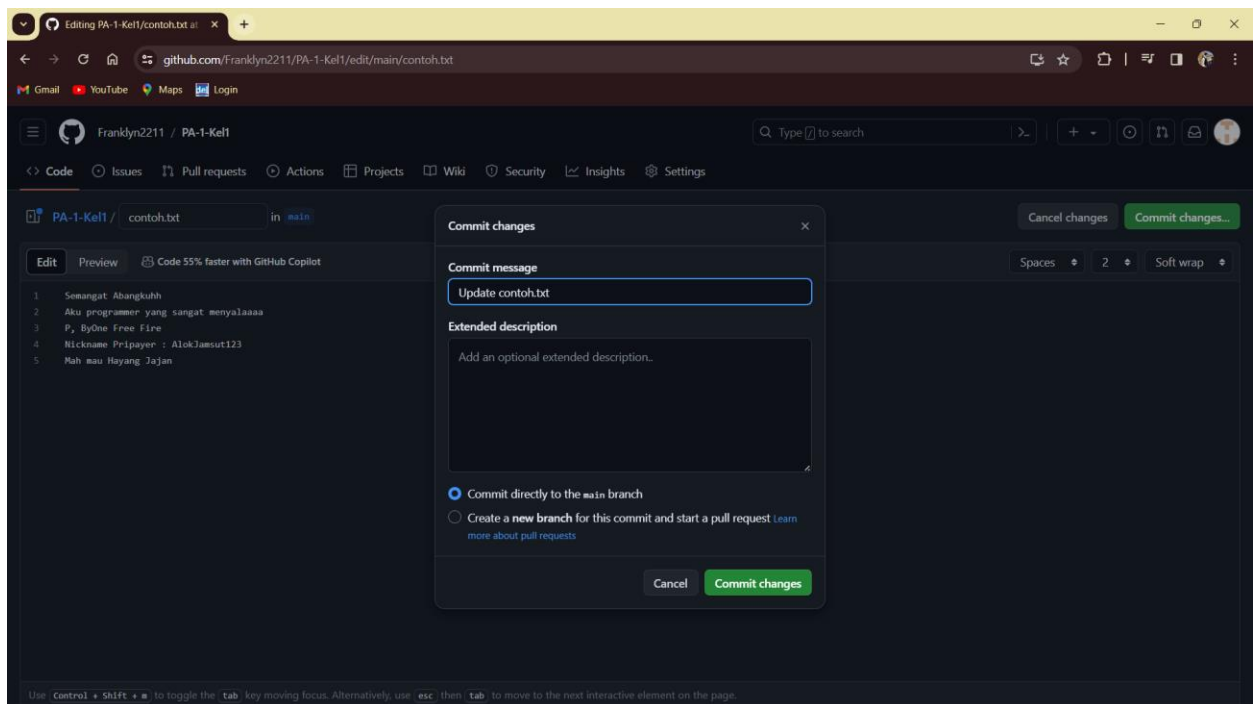
Jika anda mengklik contoh.txtnya akan tampil seperti berikut



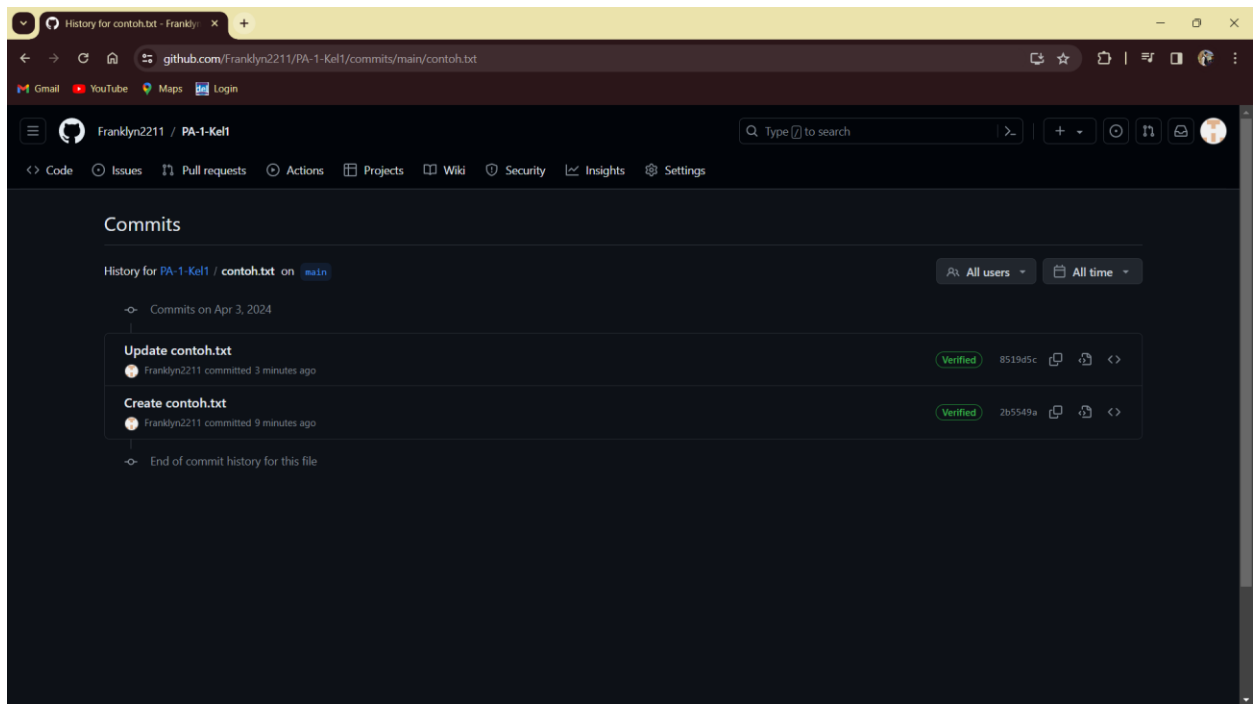
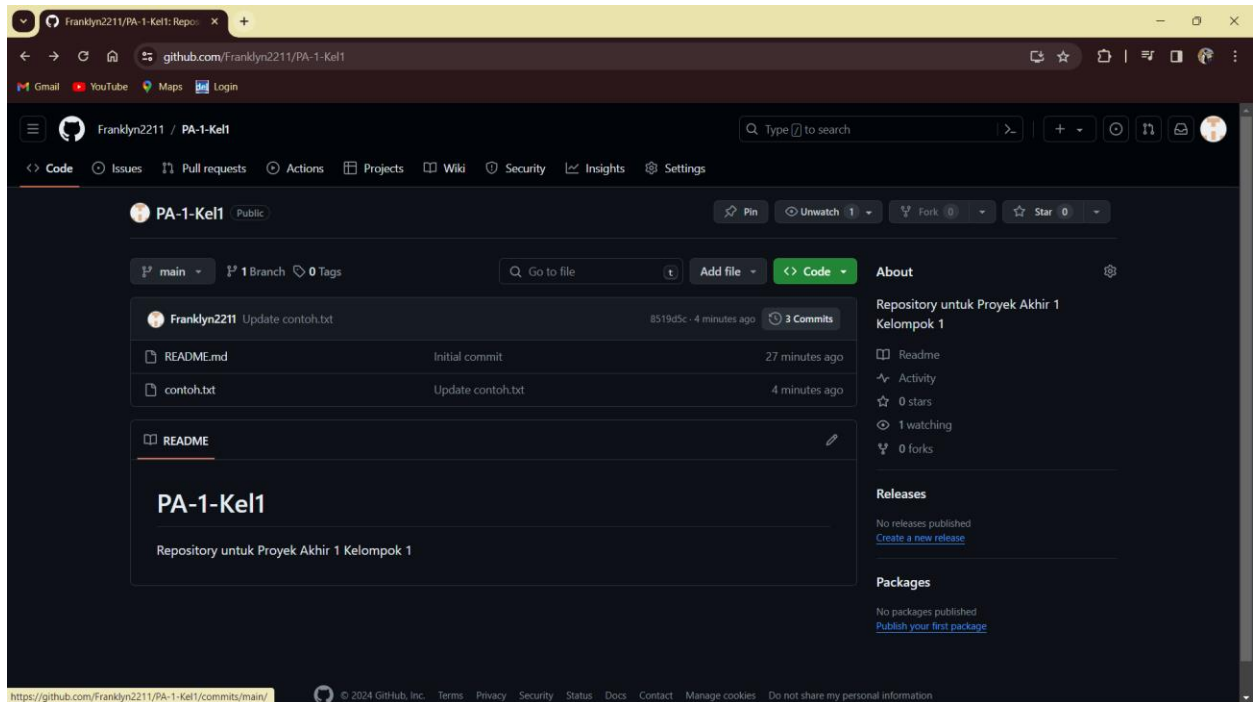
Step-8 Jika ingin mengedit atau merubah isi filenya, klik pada gambar pensil yang ada di sebelah kanan atas



Setelah selesai mengedit klik commit changes lagi



Step-9 Jika ingin melihat hasil sebelum dan setelah di edit dapat mengklik history atau pun mengklik commits yang ada pada tampilan awal repositorynya



Step-10 ketika kita mengklik salah satu commit akan menampilkan perubahan apa yang telah dibuat

Create contoh.txt - Franklyn221

github.com/Franklyn221/PA-1-Kel1/commit/2b5549a1114bd5c4b0fcb96644da8c5adf3674db

Franklyn221 / PA-1-Kel1

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Commit

Create contoh.txt

main

Franklyn221 committed 12 minutes ago Verified

1 parent 2a8289e commit 2b5549a

Showing 1 changed file with 4 additions and 0 deletions.

Whitespace Ignore whitespace Split Unified

▼ 4 contoh.txt

```
@@ -0,0 +1,4 @@
1 + Semangat Abangkuhh
2 + Aku programmer yang sangat menyalaaaa
3 + P, ByOne Free Fire
4 + Nickname Pripayer : AlokJamsut123
```

0 comments on commit 2b5549a

Write Preview

Leave a comment

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

Update contoh.txt - Franklyn221

github.com/Franklyn221/PA-1-Kel1/commit/8519d5c4336b2f09b4249771afce484e3bb6e485

Franklyn221 / PA-1-Kel1

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Commit

Update contoh.txt

main

Franklyn221 committed 6 minutes ago Verified

1 parent 2b5549a commit 8519d5c

Showing 1 changed file with 1 addition and 0 deletions.

Whitespace Ignore whitespace Split Unified

▼ 1 contoh.txt

```
@@ -2,3 +2,4 @@ Semangat Abangkuhh
1 2 2 + Aku programmer yang sangat menyalaaaa
2 3 3 P, ByOne Free Fire
3 4 4 Nickname Pripayer : AlokJamsut123
4 5 + Hah mau Nayang Tajan
```

0 comments on commit 8519d5c

Write Preview

Leave a comment

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files