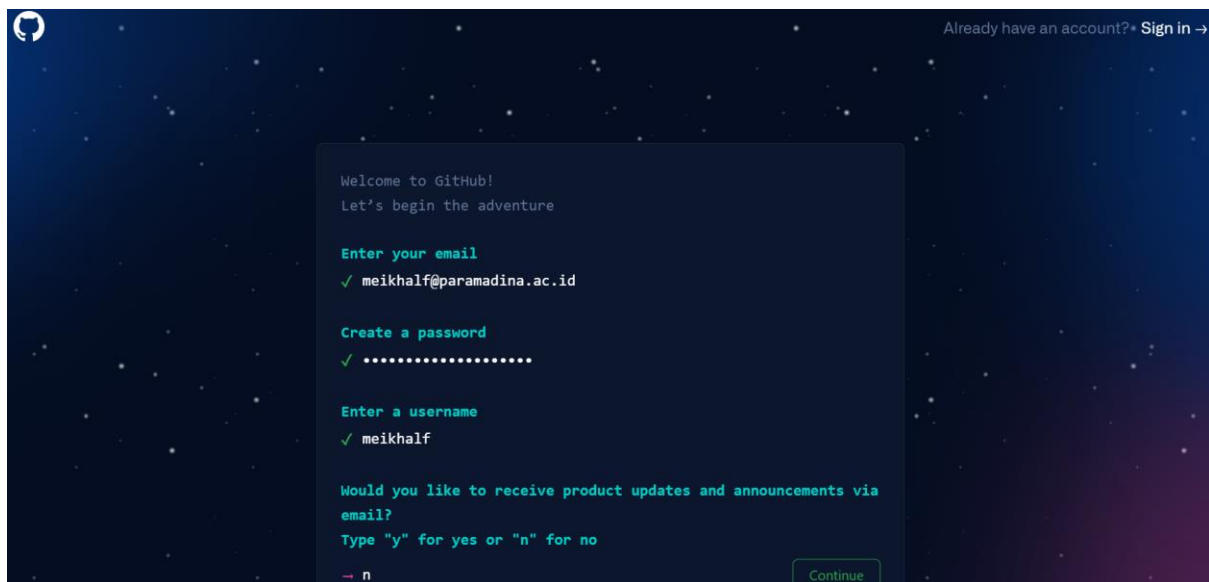


Modul GitHub

1. Buat Akun GitHub

Pertama, kunjungi website GitHub di www.github.com, lalu klik **Sign Up** untuk membuat akun baru.

Kemudian, masukkan informasi yang dibutuhkan, seperti email, password, hingga username.

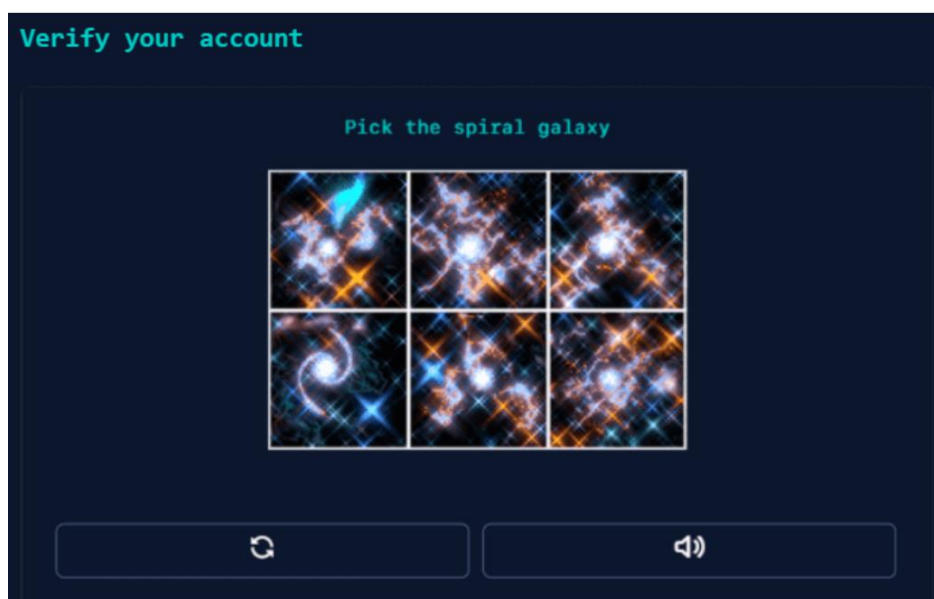


The image shows the GitHub Sign Up form. At the top right, there is a link "Already have an account? Sign in →". The form itself is a dark box with a light blue border. It contains the following text and input fields:

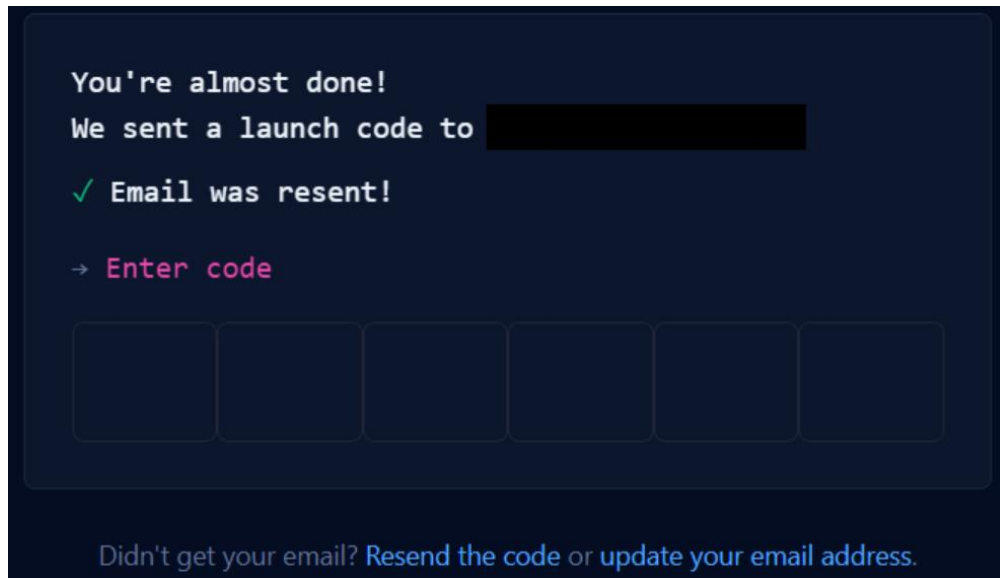
- Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure
- Enter your email
✓ meikhalf@paramadina.ac.id
- Create a password
✓
- Enter a username
✓ meikhalf
- Would you like to receive product updates and announcements via email?
Type "y" for yes or "n" for no
- n
- Continue button

Bila ingin mendapatkan berita GitHub terbaru ke email Anda, ketikkan y. Bila tidak, Anda ketikkan n.

Selanjutnya, Anda harus mengerjakan puzzle singkat atau Captcha sebagai langkah verifikasi. Lalu, klik Create Account.



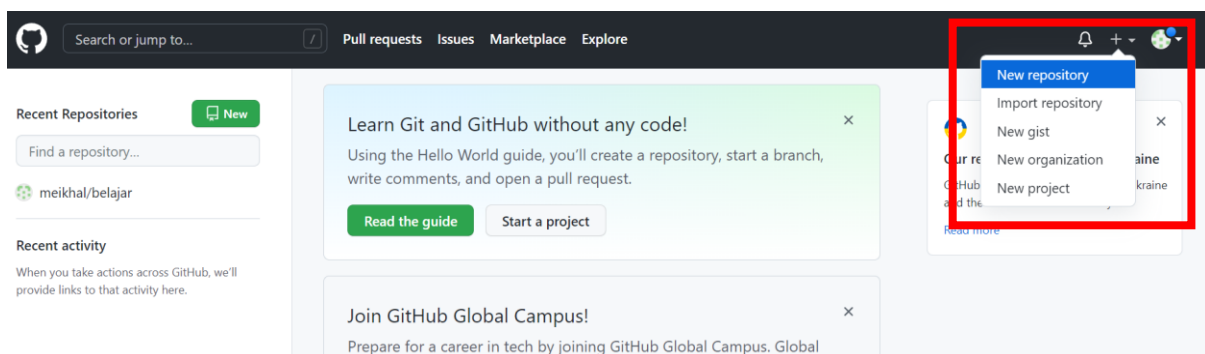
Kemudian, Anda akan diminta memasukkan kode verifikasi yang dikirim ke email Anda. Jadi, cek inbox atau spam pada email Anda. Bila email GitHub belum masuk, Anda bisa klik Resend the code untuk mengirim ulang kodenya.



Setelah memasukkan kode, Anda bisa melakukan proses personalisasi akun. Jika tidak ingin melakukannya, klik Skip, dan Anda akan diarahkan ke dashboard GitHub.

2. Memulai Project Baru

Untuk memulai project baru di GitHub, Anda harus membuat repository terlebih dahulu. Anda bisa membuat repository dengan mengklik tombol + di sebelah profil Anda, lalu klik New Repository.




Kemudian, Anda diharuskan memasukkan detail informasi terkait repository tersebut. Berikut penjelasan masing-masing kolomnya:

- **Repository name** — nama repository Anda. Sebaiknya, Anda menggunakan nama yang sederhana dan mudah diingat. Misalnya, **ProjectPerdanaGithub**.
- **Description** — deskripsi atau keterangan repository Anda. Anda bisa mengisinya dengan tujuan Anda membuat repository ini.
- **Jenis repository** — Tersedia dua pilihan, yaitu **Public** dan **Private**. Public artinya orang lain bisa melihat repository Anda. Sedangkan Private hanya Anda yang bisa mengaksesnya. Anda atur saja sesuai kebutuhan project.

Bila Anda sudah mengisi semua kolomnya, klik **Create Repository**.


Owner * Repository name *


 meikhal ▾ / ProjectPerdanaGithub ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **urban-bassoon**?

Description (optional)

Coba Perdana Github

☐  **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:
Skip this step if you're importing an existing repository.

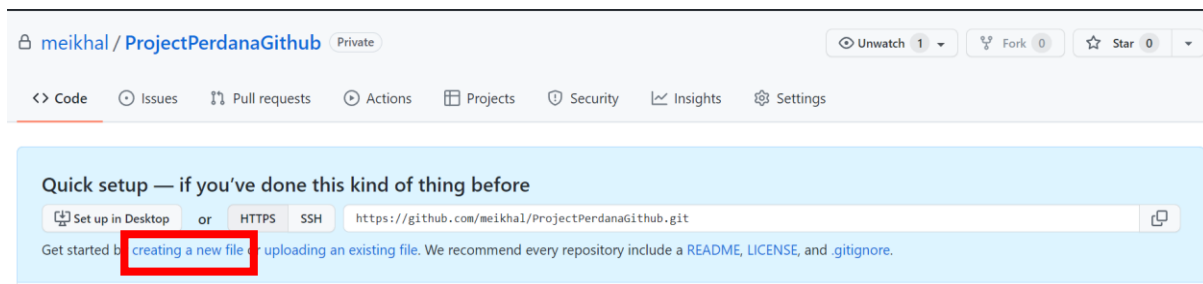
☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

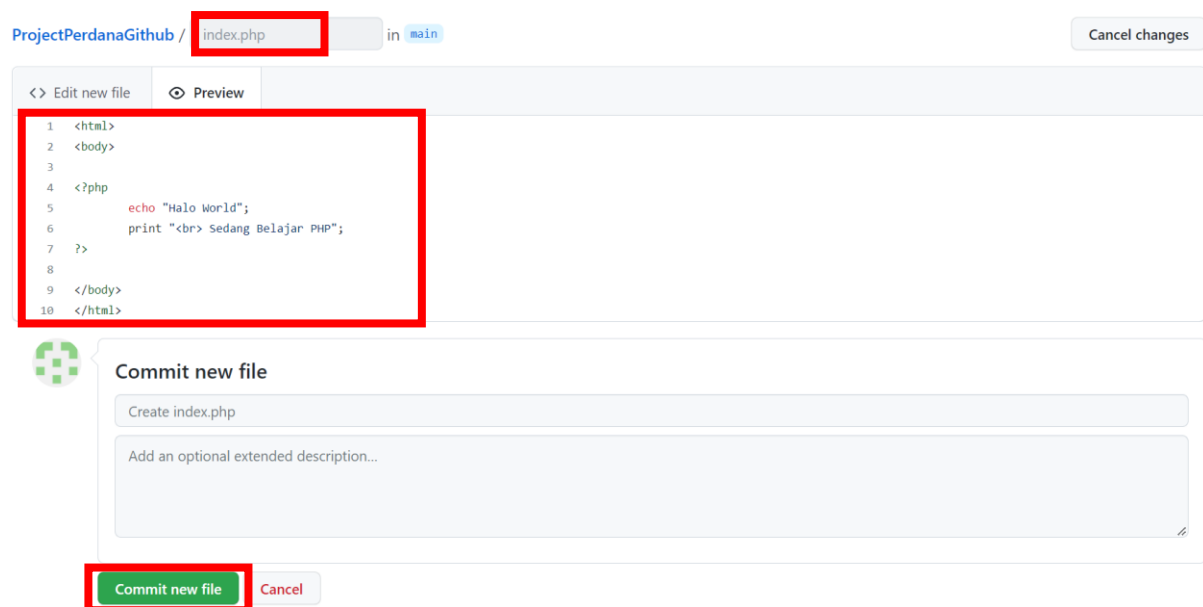
3. Buat File Kode

Setelah repository dibuat, sekarang Anda bisa membuat file kode sesuai kebutuhan project Anda. Untuk membuat file baru, klik **creating a new file** seperti gambar di bawah ini:

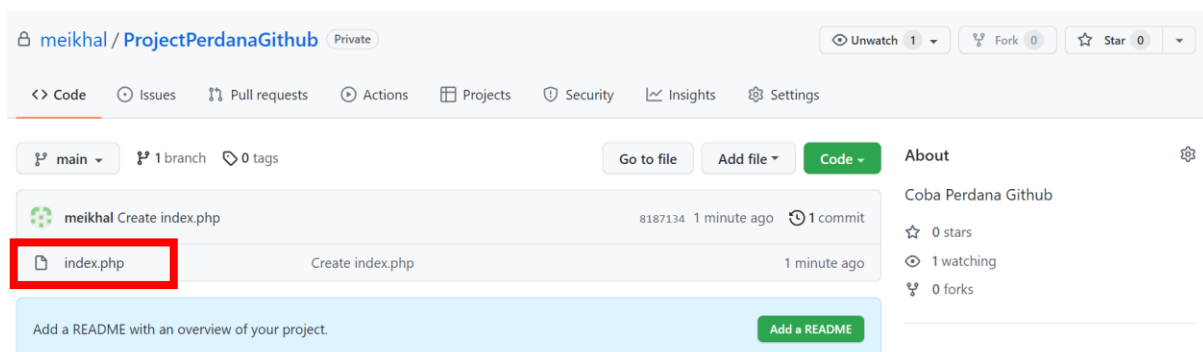


Setelah itu, masukkan nama dan ekstensi file tersebut sesuai bahasa pemrograman yang digunakan. Misalnya, index.php jika menggunakan bahasa PHP.

Lalu, Anda bisa langsung melakukan coding pada kolom di bawahnya. Bila Anda sudah selesai coding, Anda bisa klik Commit New File untuk menyimpan file tersebut di GitHub.

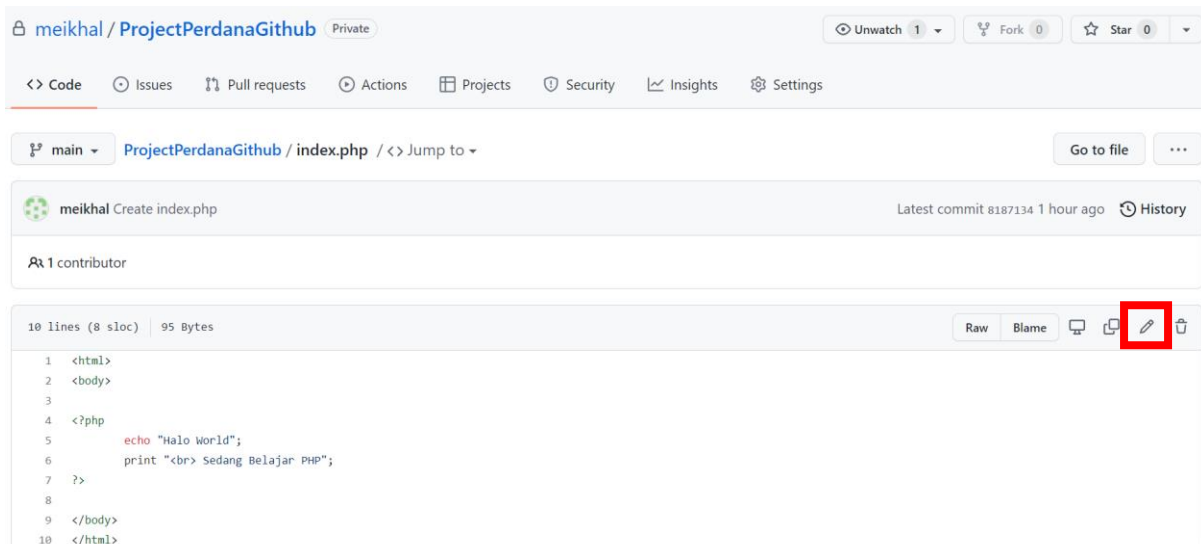


Berikut contoh tampilan file index.php yang sudah berhasil tersimpan di repository Anda:

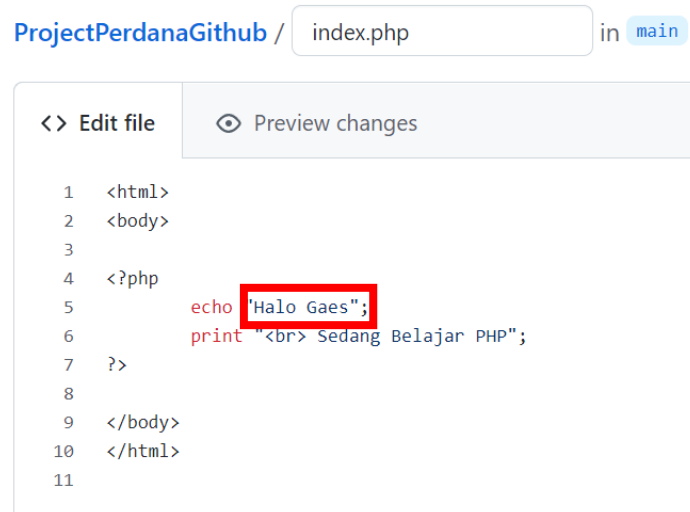


4. Mengedit File Kode

Setelah file Anda tersimpan, Anda juga bisa mengubah kode di dalamnya. Caranya, Anda klik file yang akan diedit dan klik ikon pensil seperti ini:



Sebagai contoh, kami akan mengubah teks “**Halo World**” menjadi “**Halo Gaes.**”



Setelah itu, jangan lupa memasukkan keterangan perubahan yang Anda lakukan pada kolom deskripsi di bawahnya. Lalu, pilih opsi **Create a new branch for this commit and start a pull request** untuk membuat branch baru kode ini. Berikan nama yang sederhana, misalnya **Index.php-revisi-1**. Lalu, klik **Propose changes**.



Commit changes

Update index.php

Merubah Halo World menjasi Halo Gaes

- ☐ Commit directly to the `main` branch.
- ☒ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Index.php-revisi-1

Propose changes

Cancel

Langkah selanjutnya, klik **Create pull request** untuk melanjutkan proses perubahan



Update index.php

Write

Preview

H B I



Merubah Halo World menjasi Halo Gaes

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.



Create pull request

Setelah itu, GitHub akan memberitahu Anda apakah perubahan tersebut cocok dengan kode utama. Bila tak ada masalah, Anda bisa langsung klik **Merge pull request** untuk menggabungkan perubahan tersebut ke kode utama.




Update index.php #1

 **Open** meikhal wants to merge 1 commit into `main` from `Index.php-revisi-1` 


Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1


 meikhal commented now 

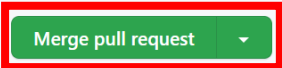

Merubah Halo World menjasi Halo Gaes

  Update index.php  Verified a560311


Add more commits by pushing to the `Index.php-revisi-1` branch on meikhal/ProjectPerdanaGithub.

 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](#).

Bila penggabungan sukses, Anda akan melihat pemberitahuan seperti ini:

 Pull request successfully merged and closed Delete branch

You're all set—the `Index.php-revisi-1` branch can be safely deleted.

5. Kolaborasi dengan Developer atau Project Lain

Contoh sebelumnya adalah menggunakan repository privat/pribadi Anda. Lalu, bagaimana bila Anda ingin melakukan kolaborasi?

Selain kolaborasi dengan tim Anda sendiri, Anda juga bisa kolaborasi dengan developer suatu project open-source.

Caranya, Anda tinggal cari saja halaman GitHub project tersebut. Sebagai contoh, mencoba ikut kolaborasi ke [WordPress](#). Lalu, klik **Fork** yang ada di kanan atas halaman project tersebut untuk menyalin repository ke akun GitHub Anda.

WordPress / WordPress
Public

Watch 1.4k
Fork 11.1k
Star 16.1k

Code
Pull requests
Actions
Security
Insights

master
42 branches
573 tags
Go to file
Add file
Code

peterwilsoncc Posts, Post Types; Taxonomy: Translate default labels once. `b8b35c7` 24 minutes ago 45,349 commits

wp-admin	Docs: Use correct format for multi-line comments in 'the_block_editor...	16 hours ago
wp-content	Twenty Twenty: Fix aria-expanded handling in search toggle.	2 days ago
wp-includes	Posts, Post Types; Taxonomy: Translate default labels once.	24 minutes ago
index.php	Code Modernization: Replace <code>dirname(__FILE__)</code> calls with <code>__DIR__</code> ...	2 years ago
license.txt	Happy New Year! 🎉	3 months ago
readme.html	Administration: Remove a duplicate sentence after [52980].	12 days ago
wp-activate.php	Robots: Introduce Robots API.	15 months ago
wp-blog-header.php	Code Modernization: Replace <code>dirname(__FILE__)</code> calls with <code>__DIR__</code> ...	2 years ago
wp-comments-post.php	Bootstrap/Load: Add <code>HTTP/3</code> as a valid HTTP protocol.	5 months ago

About

WordPress, Git-ified. This repository is just a mirror of the WordPress subversion repository. Please do not send pull requests. Submit pull requests to <https://github.com/WordPress/wordpress-develop> and patches to <https://core.trac.wordpress.org/> instead.

wordpress.org

Readme
View license
16.1k stars
1.4k watching
11.1k forks