



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA

BAHAGIAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN
VOKASIONAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN

KERTAS KERJA (WORK SHEET)

KOD DAN NAMA PROGRAM	IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI	
KOD DAN NAMA CU / WA	C04: DEVELOPMENT ENVIRONMENT DEPLOYMENT	
NAMA PROGRAM	TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB	
TAHAP DAN SEMESTER	3 (SEMESTER 3)	
KOD DAN TAJUK KURSUS	KPD3033: DEVELOPMENT ENVIROMENT DEPLOYMENT	
NO.DAN TAJUK KOMPETENSI	K1 DEPLOY SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER	
NO. KOD KSKV	KPD3033 / KK(/)	Muka Surat : 1 Drp : 27
NO. KOD NOSS	IT-010-3-C04/ K(/)	

TAJUK/TITLE :

SIMPAN KOD SUMBER DENGAN MENGGUNAKAN GITHUB

TUJUAN PEMBELAJARAN/INSTRUCTIONAL AIMS :

Pelatih – pelatih mesti boleh :

1. Menguruskan kod sumber terhadap prototaip dengan melaksanakan *Pull (Export)*, *Push (Import)*, *Commit (Save)* dan *Update (Update)*.

ARAHAN/INSTRUCTION :

1. Pelatih dikehendaki melaksanakan tugas ini secara berpasangan.
2. Kumpulan anda perlu mewujudkan folder **AMALI GIT > MY_FIRST_GIT**
3. Masukkan imej *banner_johor.jpg* yang telah anda hasilkan sebelum ini ke dalam folder **tersebut**
4. Laksanakan pengurusan kod sumber berdasarkan langkah dan butiran kerja yang disediakan dalam Kertas Kerja ini.
5. Hasilkan sebuah laporan amali dengan paparan-paparan yang disenaraikan di bawah ini :
 - a. Paparan index.html (yang asal) menerusi web browser
 - b. Paparan commit history terhadap fail
 - c. Paparan contributor
 - d. Paparan terkini index.html menerusi web browser

LUKISAN. DATA DAN JADUAL/DRAWING, DATA AND TABLE :

TIADA

PERALATAN, PERKAKASAN DAN BAHAN/ TOOLS, EQUIPMENT AND MATERIAL

BIL	BAHAN	UKURAN	KUANTITI (Bahan:Calon)
	TIADA		

BIL	PERALATAN / PERKAKASAN	UKURAN	KUANTITI (Bahan:Calon)
1	Komputer	-	1:2
2	Perisian Adobe Dreamweaver	-	1:2
3	Sambungan Internet	-	1:2

LANGKAH KERJA/STEPS	BUTIRAN KERJA/DETAILS
Menguruskan Kod Sumber	<p>SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/ ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan dalam makmal komputer seperti yang telah ditetapkan. • Pelatih mestilah menghidupkan dan mematikan komputer dengan langkah yang betul. • Hasil kerja mestilah memastikan hasil kerja disimpan dalam medium yang ditentukan oleh pensyarah dengan selamat (KPD1033_ilmnfrs/AMALI 4/ <i>laporanAmaliK4_ilmnfiras_1KPD3</i>). • Pelatih hendaklah mengambilkira kekemasan persekitaran dan cara kerja yang ergonomik. • Pelatih hendaklah menyiapkan tugas dalam masa yang ditetapkan.
1. Menghasilkan fail laman web	<ul style="list-style-type: none"> • Tentukan siapa pengguna Stesen A dan stesen B. • Tuliskan nama ahli kumpulan anda di bawah ini. <p>Pengguna A :</p> <p>Pengguna B :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Langkah ini perlu dilakukan di stesen kerja Pengguna A. • Buka perisian Adobe Dreamweaver : <i>Start > All Program > Adobe Dreamweaver</i> • Wujudkan fail index.html dalam folder AMALI GIT > MY_FIRST_GIT • Pastikan imej banner_johor.jpg telah dimasukkan ke dalam folder ini. • Taipkan kod di bawah : <pre> <head> <title>BANGSA JOHOR</title> <style type="text/css"> body { background-color: #00F; } body,td,th { font-family: "Comic Sans MS", cursive; } </style> </head> </pre>

```

<body>
<table width="200" border="0" align="center">
  <tr>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="center" bgcolor="#FFFFFF">Allah peliharakan Sultan<br />
    <p>'Nugerahkan dia<br />
    segala kehormatan<br />
    sihat dan ria<br />
    kekal dan makmur<br />
    luaskan kuasa<br />
    naungkan kami<br />
    rakyat dipimpin<br />
    berzaman lagi<br />
    dengan merdeka bersatu hati<br />
    Allah berkati Johor<br />
    </p>
    Allah selamatkan Sultan.</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

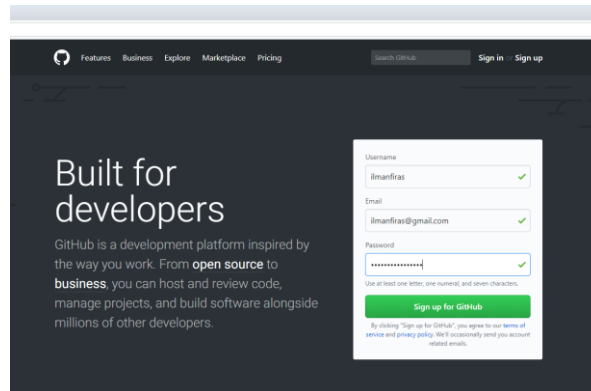
- Simpan hasil kerja.
- Paparan adalah seperti berikut (latar belakang berwarna biru)



**print screen imej ini dan masukkan dalam laporan Amali 4 pada bahagian (a)*

2. Mendaftar
GITHUB

- Langkah ini perlu dilakukan pada kedua-dua stesen kerja A dan B.
- Buka www.github.com
- Setiap ahli akan mendaftar 1 akaun pada stesen kerja masing-masing. Sila gunakan emai YES anda untuk latihan ini.



- Pastikan katalaluan terdiri daripada **gabungan huruf dan nombor**
- Tuliskan maklumat akaun kumpulan anda pada ruangan di bawah :

Pelajar	Username	Password
Pengguna A		
Pengguna B		

Berikut adalah maklumat pengguna berdasarkan contoh dalam kertas kerja ini :

Pelajar	Username	Password
Pengguna A	najihahussein	Najiha123
Pengguna B	ilmanfiras	Ilman123

- Setelah berjaya mendaftar, paparan berikut akan muncul :

thub.com/join/plan

Search GitHub Pull requests Issues Marketplace Explore

Welcome to GitHub

You've taken your first step into a larger world, @ilmanfiras.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

Choose your personal plan

☒ Unlimited public repositories for free.

☐ Unlimited private repositories for \$7/month. [\(view in MYR\)](#)

Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

☐ Help me set up an organization next
Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. [Learn more about organizations](#)

☐ Send me updates on GitHub news, offers, and events
Unsubscribe anytime in your email preferences. [Learn more](#)

[Continue](#)

Both plans include:

- ✓ Collaborative code review
- ✓ Issue tracking
- ✓ Open source community
- ✓ Unlimited public repositories
- ✓ Join any organization

- Pilih *unlimited public* dan klik continue. Paparan berikutnya akan muncul :

GitHub Pull requests Issues Marketplace Explore

Welcome to GitHub

You'll find endless opportunities to learn, code, and create, @ilmanfiras.

Completed
Set up a personal account

Step 2:
Choose your plan

Step 3:
Tailor your experience

How would you describe your level of programming experience?

☐ Very experienced ☐ Somewhat experienced ☒ Totally new to programming

What do you plan to use GitHub for? (check all that apply)

☐ Development ☒ School projects ☒ Design

☐ Project Management ☐ Research ☐ Other (please specify)

Which is closest to how you would describe yourself?

☒ I'm a student ☐ I'm a hobbyist ☐ I'm a professional

☐ Other (please specify)

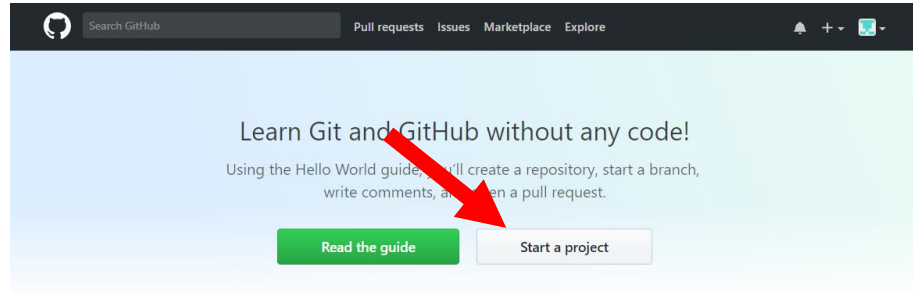
What are you interested in?

e.g. tutorials, android, ruby, web-development, machine-learning, open-source

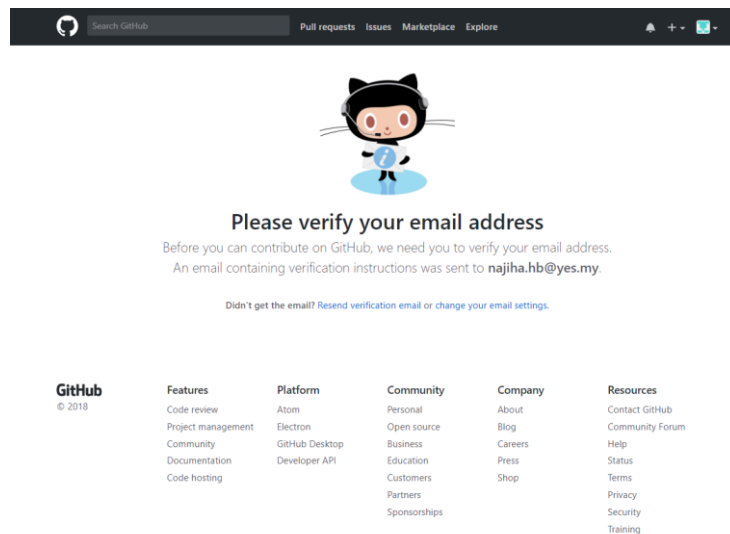
[Submit](#) [skip this step](#)

- Pilih totally new programming
- Pilih school project
- Pilih I'm student
- Klik Submit

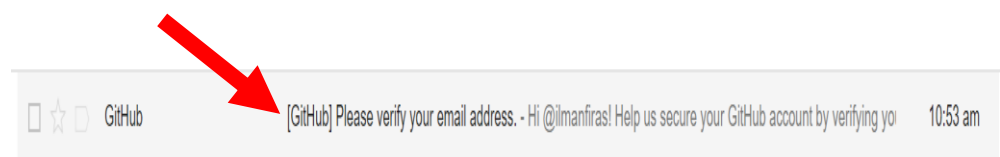
- Paparan berikut ini akan muncul :



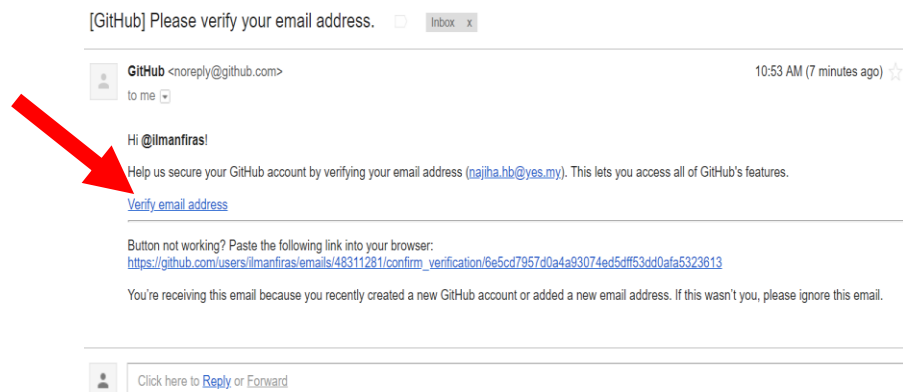
- Klik pada Start a project



- Anda perlu verify email jika pertama kali sign in.
- Sign in email anda

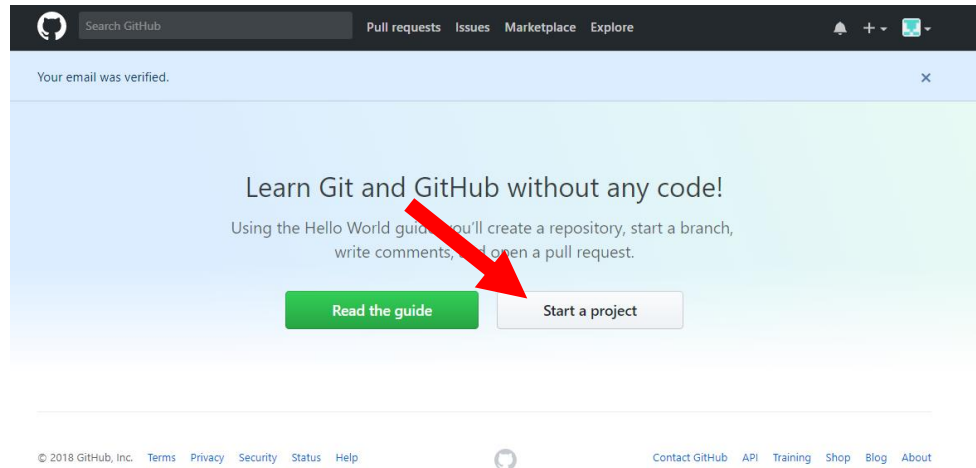


- Setelah Sign in email yang telah anda daftarkan, buka mesej dari GITHUB

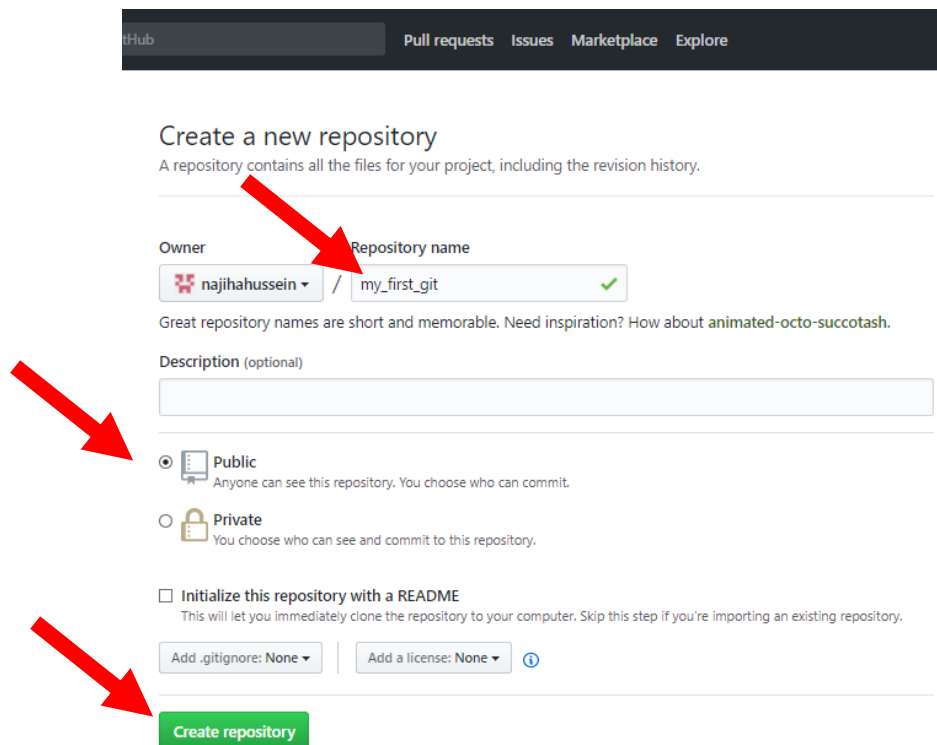


- Verify pada email yang anda terima

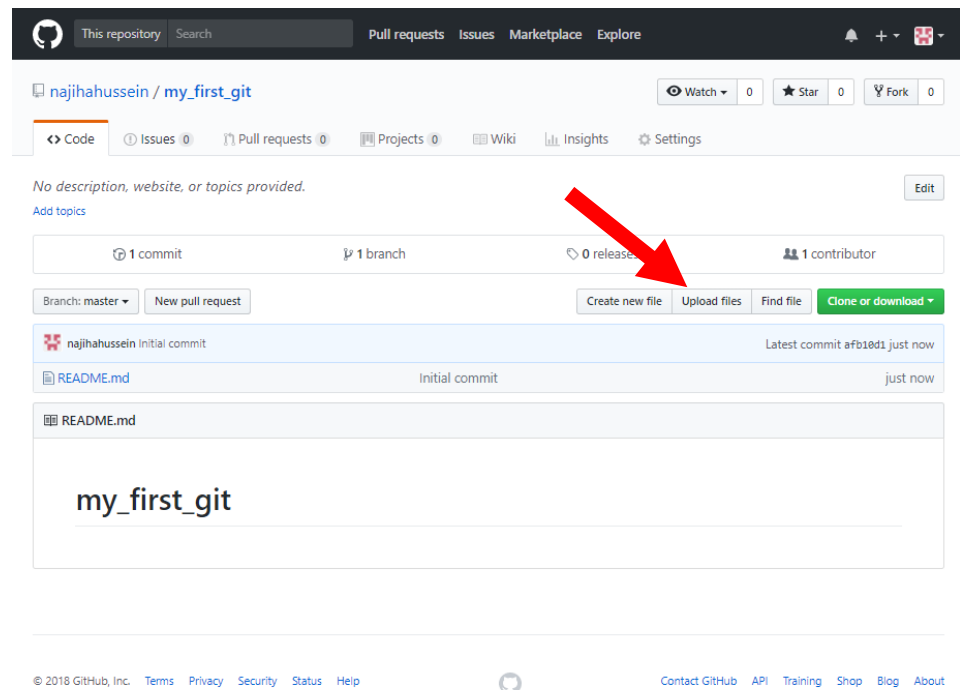
3. Menguruskan kod sumber menggunakan github.



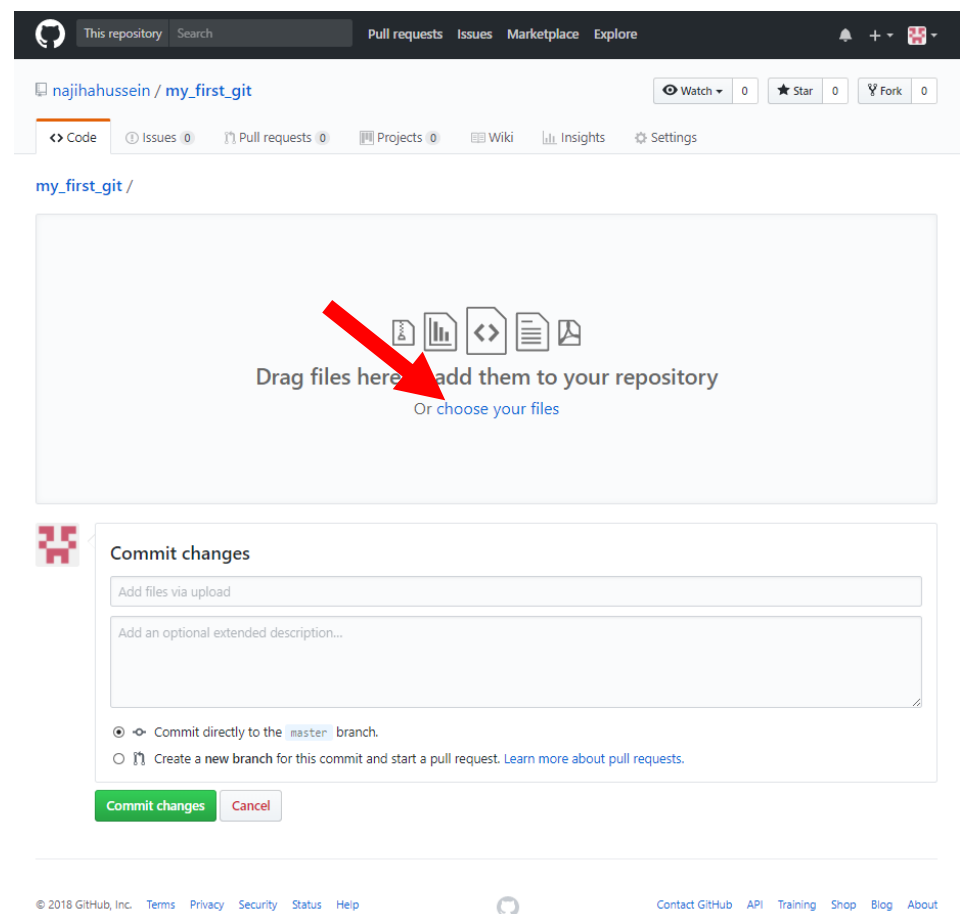
- Anda akan di bawa ke halaman ini semula setelah berjaya verify email dari GITHUB. Klik pada Start project
- Tinggalkan stesen Pengguna B
- Lakukan langkah kerja seterusnya pada akaun Pengguna A sahaja.
- Setelah anda klik pada Start a project tadi, paparan berikut akan muncul:



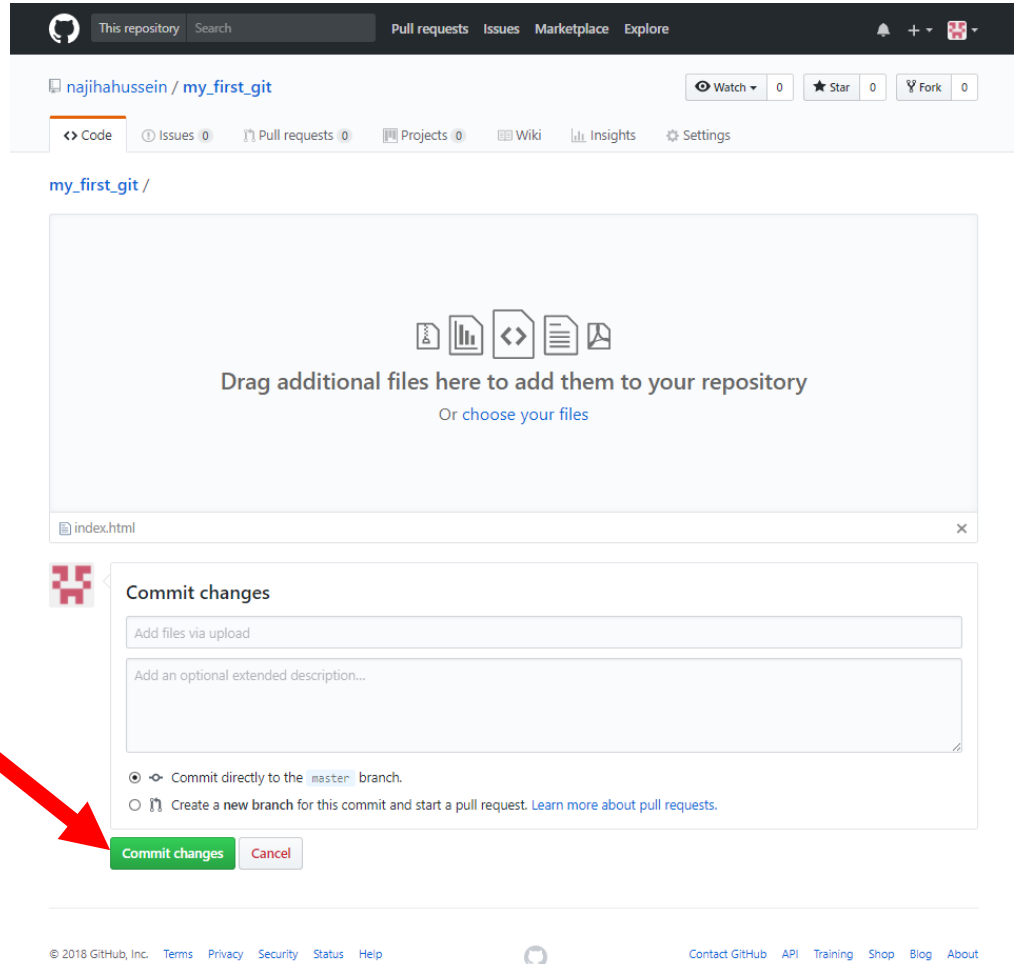
- Taipkan repository name dengan nama my_first_git
- Pilih public
- Klik Create repository
- Paparan berikut akan muncul :



- Klik Upload files
- Kemudian, Choose your files untuk upload fail **index.html** yang telah dihasilkan tadi.



- Apabila berjaya memuatnaik, paparan berikut akan dapat dilihat :



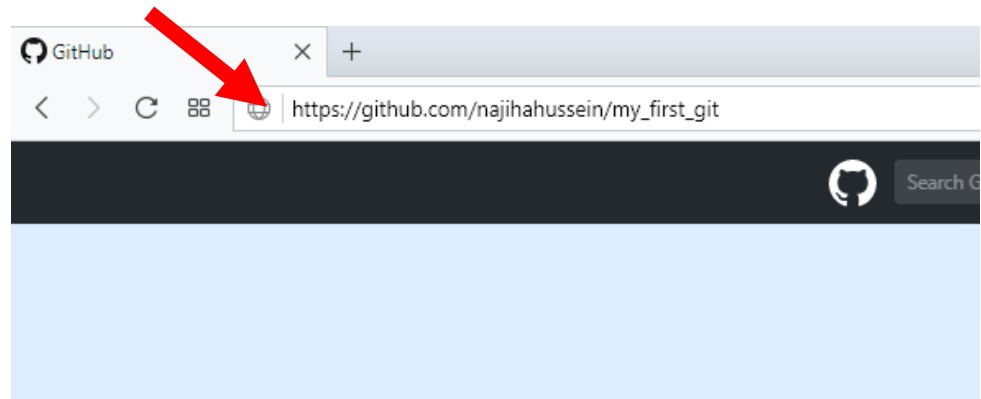
- Klik Commit changes.
- Tuliskan url repository pada ruangan di bawah ini :

.....

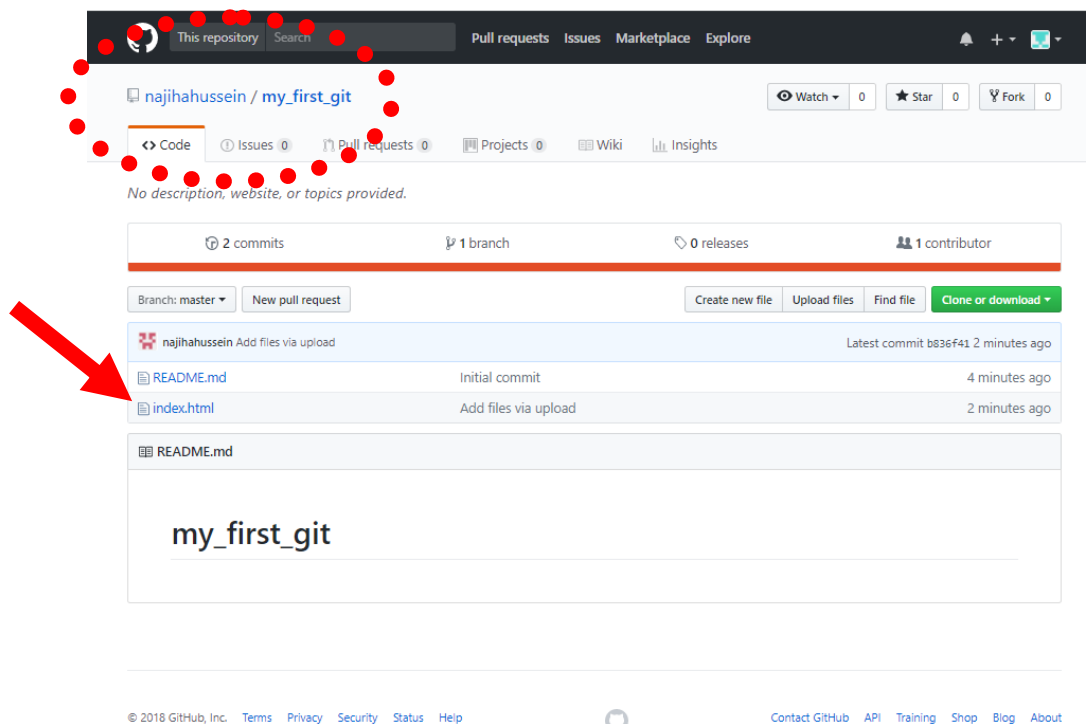
Contoh :

https://github.com/najihahussein/my_first_git

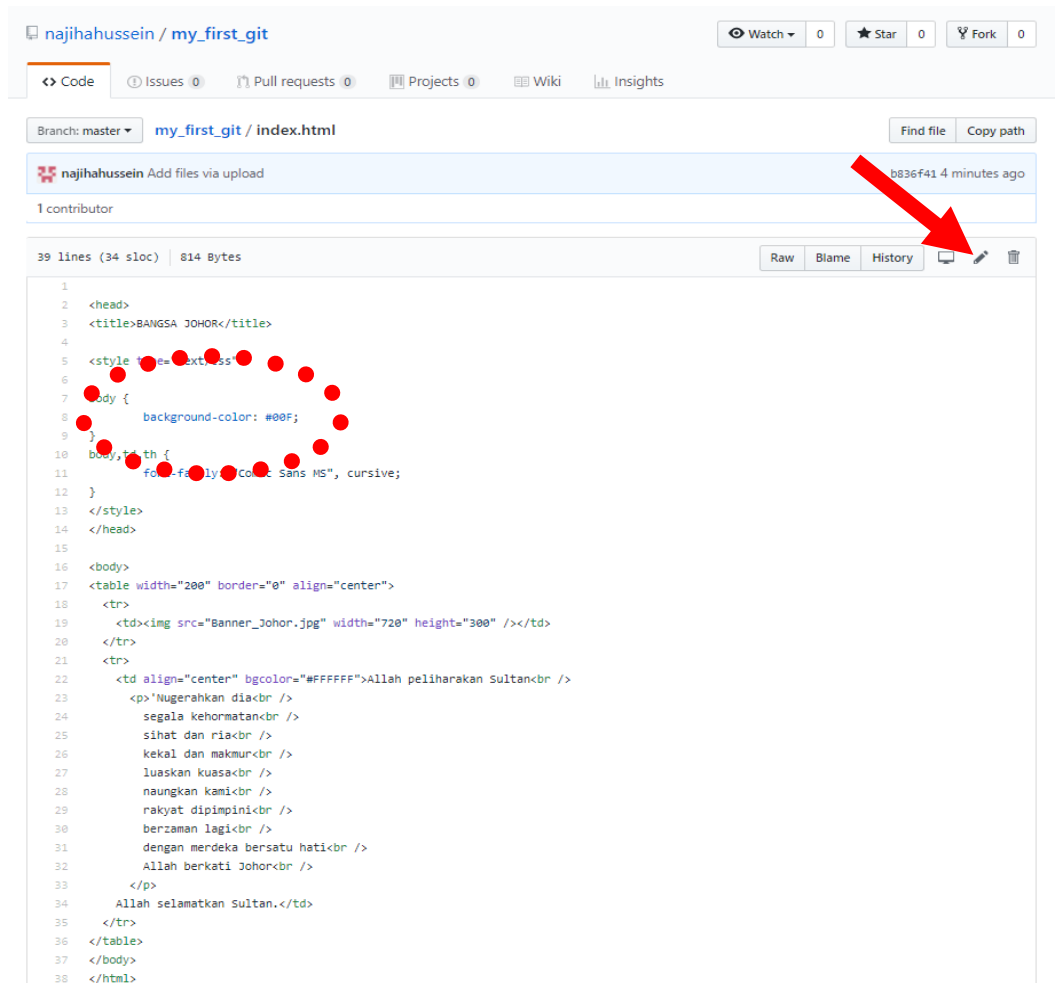
- Pergi ke stesen Pengguna B
- Terus taipkan url yang telah dicatat di atas tadi



- Anda akan di bawa ke repository Pengguna A dengan menggunakan akaun anda



- Klik pada fail index.html dan anda dapat melihat kod sumber yang telah dimuatnaik tadi.



Branch: master my_first_git / index.html

Find file Copy path

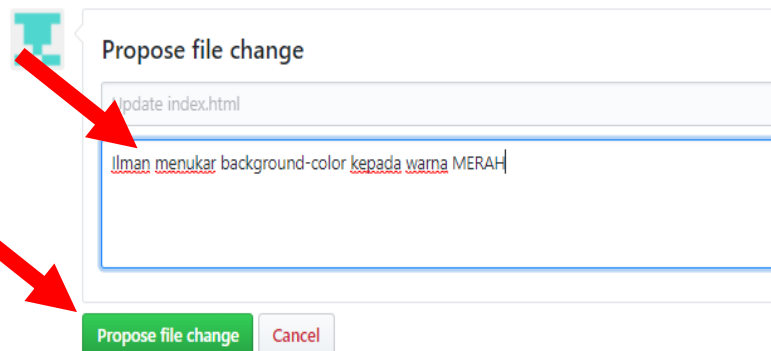
1 contributor

39 lines (34 sloc) | 814 Bytes

Raw Blame History

```
1
2 <head>
3 <title>BANGSA JOHOR</title>
4
5 <style>
6   body {
7     background-color: #00F;
8   }
9 }
10 body,html {
11   font-family: cursive;
12 }
13 </style>
14 </head>
15
16 <body>
17 <table width="200" border="0" align="center">
18 <tr>
19 <td></td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td align="center" bgcolor="#FFFFFF">Allah peliharakan Sultan<br />
23 <p>'Nugerahkan dia<br />
24 segala kehormatan<br />
25 sihat dan ria<br />
26 kekal dan makmur<br />
27 luaskan kuasa<br />
28 naungkan kami<br />
29 rakyat dipimpini<br />
30 berzaman lagi<br />
31 dengan merdeka bersatu hati<br />
32 Allah berkati Johor<br />
33 </p>
34 Allah selamatkan Sultan.</td>
35 </tr>
36 </table>
37 </body>
38 </html>
```

- Klik pada edit (ikon pensel)
- Gantikan background-color: #00F kepada #F00
- Bahagian Propose file change tuliskan perubahan oleh Pengguna B, dan Klik Propose file change



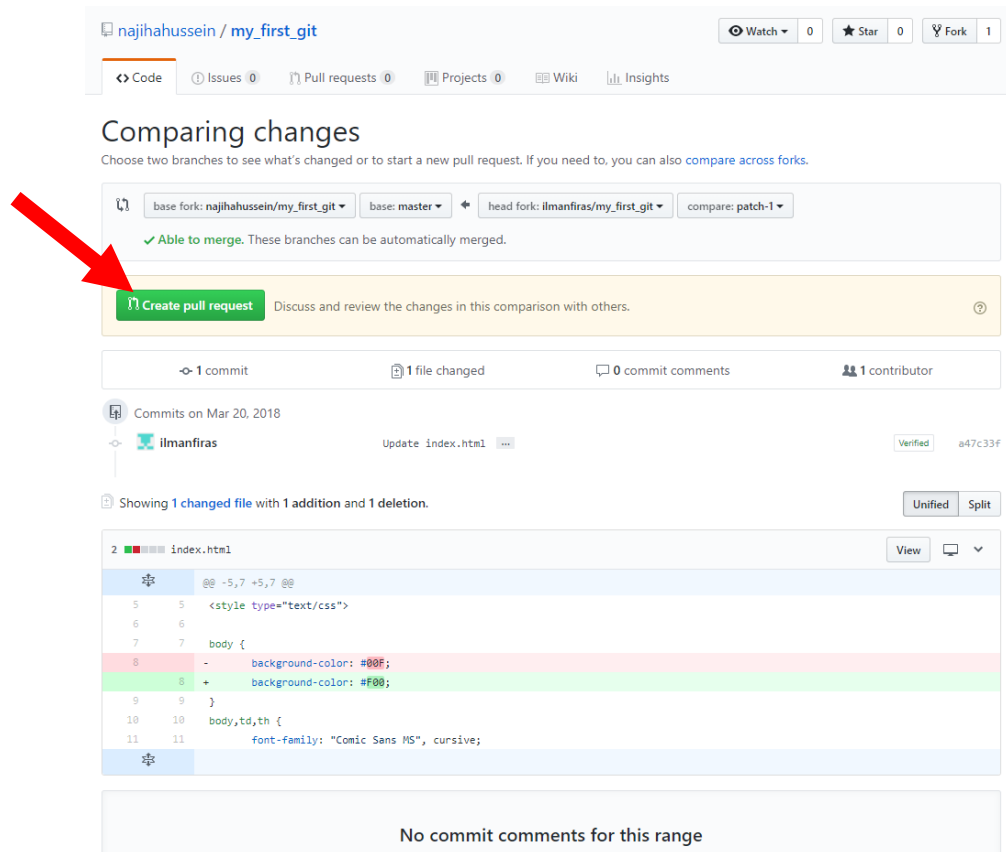
Propose file change

Update index.html

Ilman menukar background-color kepada warna MERAH

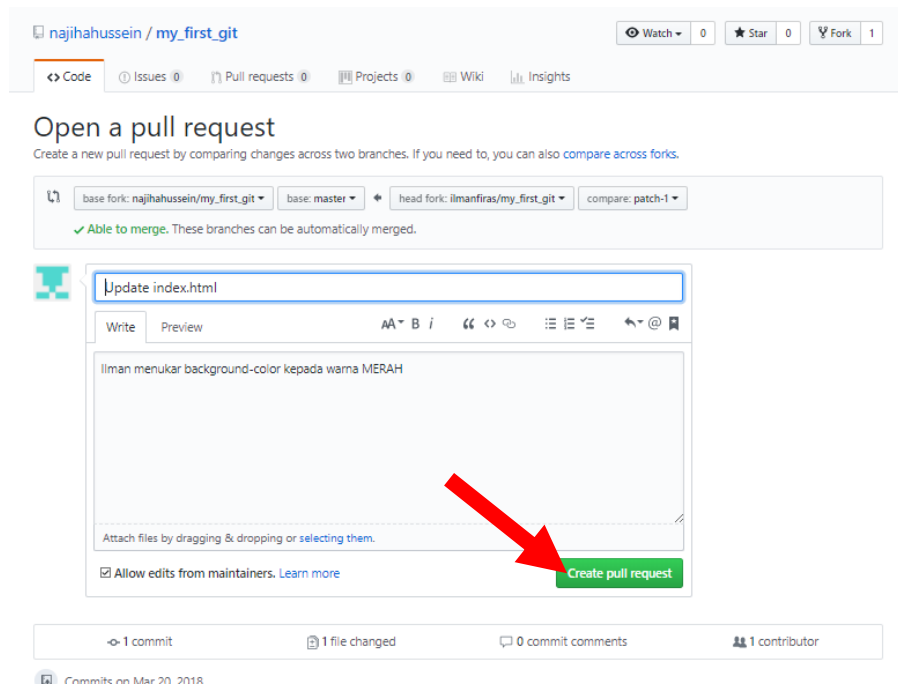
Propose file change Cancel

- Kemudian, paparan ini akan dilihat :



The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'najihahussein / my_first_git'. The 'Comparing changes' section is active, showing a comparison between 'base fork: najihahussein/my_first_git' and 'head fork: ilmanfiras/my_first_git'. The comparison shows that the branches are 'Able to merge'. A red arrow points to the 'Create pull request' button. Below the comparison, it shows '1 commit', '1 file changed', '0 commit comments', and '1 contributor'. The commit is dated 'Mar 20, 2018' and is by 'ilmanfiras'. The file 'index.html' is shown with a diff view, indicating a change in the background color from '#00F' to '#F00'.

- Klik Create pull request
- Ini bermaksud, permintaan Pengguna B untuk eksport perubahan kod sumber yang dilakukan kepada Pengguna A.



The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'najihahussein / my_first_git'. The 'Open a pull request' section is active, showing a comparison between 'base fork: najihahussein/my_first_git' and 'head fork: ilmanfiras/my_first_git'. The comparison shows that the branches are 'Able to merge'. A red arrow points to the 'Create pull request' button. Below the comparison, it shows '1 commit', '1 file changed', '0 commit comments', and '1 contributor'. The commit is dated 'Mar 20, 2018' and is by 'ilmanfiras'. The file 'index.html' is shown with a diff view, indicating a change in the background color from '#00F' to '#F00'.

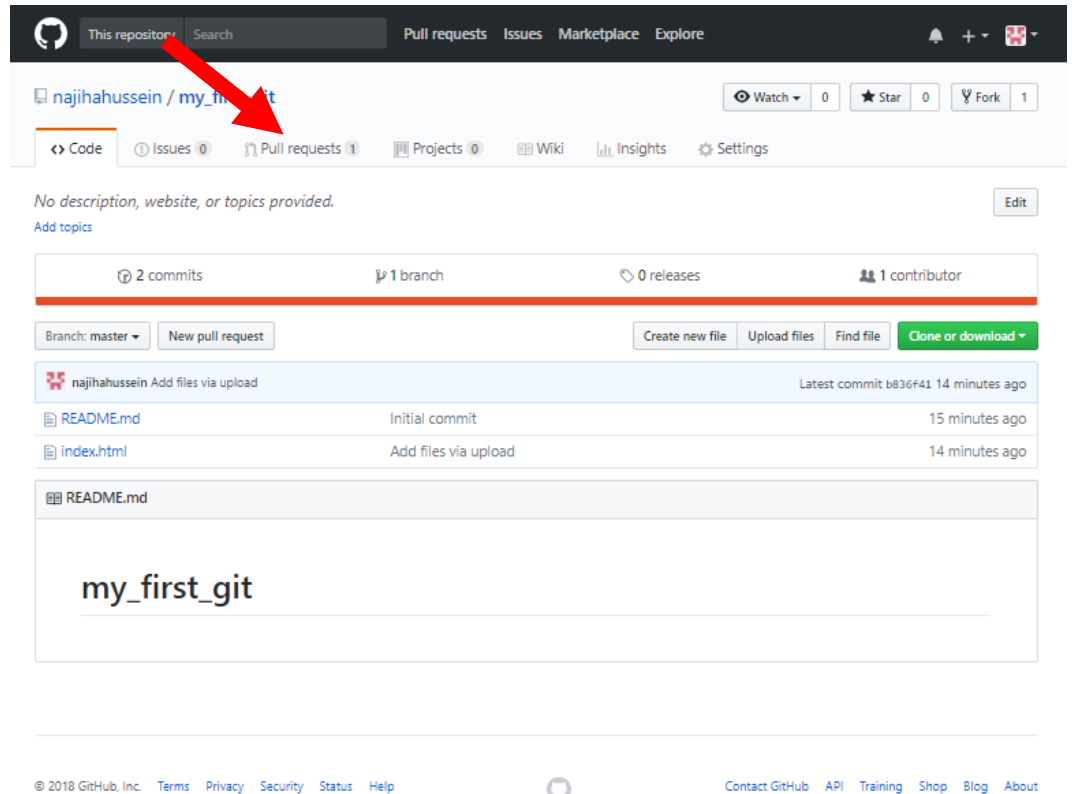
- Create pull request

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top, the repository is 'najihahussein / my_first_git'. The pull request title is 'Update index.html #1'. A green 'Open' button indicates the pull request is ready for review. Below the title, it says 'ilmanfiras wants to merge 1 commit into najihahussein:master from ilmanfiras:patch-1'. The pull request details show '1 commit' and '1 file changed'. A comment from 'ilmanfiras' is visible, stating 'Ilman menukar background-color kepada warna MERAH'. The pull request status is 'This branch has no conflicts with the base branch'. The 'Files changed' section shows a diff for 'index.html' with a red circle highlighting a change. A red arrow points to the 'Comment' button. The right sidebar shows 'Reviewers', 'Assignees', 'Labels', 'Projects', 'Milestone', 'Notifications', and '1 participant'.

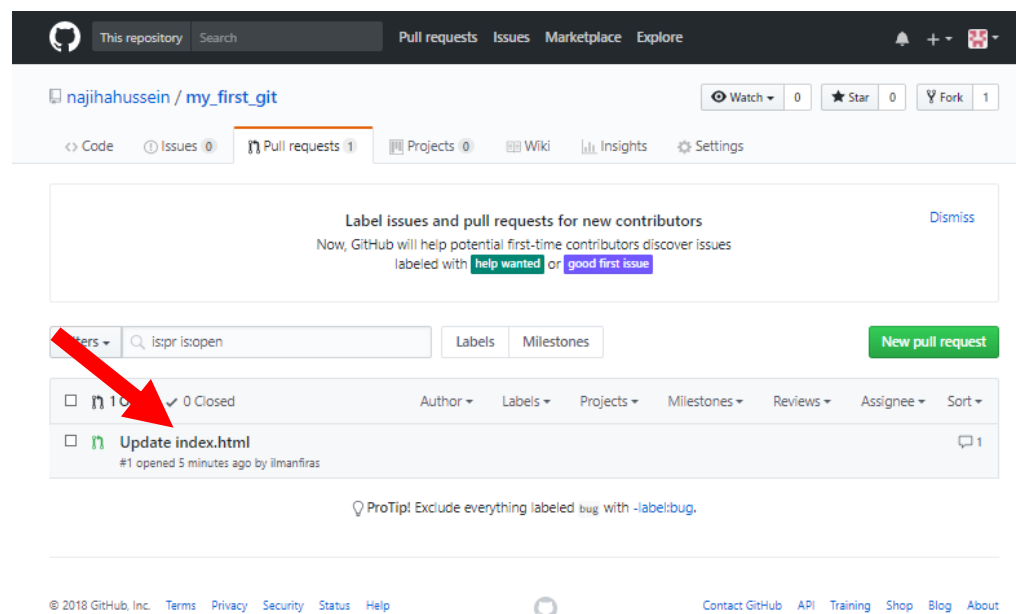
- Masukkan comment
- Klik comment
- Pergi ke stesen Pengguna A.
- Klik pada repository my_first_git

The screenshot shows the GitHub repository page for 'my_first_git'. The repository is owned by 'ilmanfiras' and is a fork of 'najihahussein/my_first_git'. The repository details show 'HTML' and 'Updated Mar 20'. A red arrow points to the repository name 'my_first_git' in the 'Your repositories' section. The right sidebar shows 'Your repositories' with a 'New repository' button and a search bar. The bottom of the page shows the GitHub footer with copyright information and links to 'Contact GitHub', 'API', 'Training', 'Shop', 'Blog', and 'About'.

- Anda akan mendapat notifikasi tentang permintaan daripada Pengguna B di Pull requests.
- Klik Pull requests.



- Klik pada mesej tersebut.



- Paparan berikut akan dapat dilihat :

The screenshot shows a GitHub pull request titled "Update index.html #1" in the repository "najihahussein / my_first_git". The pull request is from the branch "ilmanfiras:patch-1" to the base branch "najihahussein:master". The interface includes a "Conversation" tab with two comments from "ilmanfiras":

- Comment 1 (6 minutes ago): "Ilman menukar background-color kepada warna MERAH". Below the comment is a commit titled "Update index.html".
- Comment 2 (4 minutes ago): "Pengguna kedua telah membuat penyuntingan kali pertama."

A red dotted line highlights the comment area. A "First-time contributor" tooltip is visible, stating: "Looks like you got your first contribution. Visit your community profile to learn more about recommended open source practices. Go to community profile".

Below the comments, a green box indicates: "Continuous integration has not been set up. Several apps are available to automatically catch bugs and enforce style." Another green box states: "This branch has no conflicts with the base branch. Merging can be performed automatically." A green button "Merge pull request" is visible.

At the bottom, there is a "Write" section for leaving a comment, with a "Preview" tab and a "Comment" button. A "ProTip!" at the bottom suggests adding ".patch" or ".diff" to the end of URLs for Git's plaintext views.

- Pengguna A dapat melihat mesej dan comment daripada Pengguna B.
- Paparan berikut akan dapat dilihat :

Update index.html #1

[Open](#) ilmanfiras wants to merge 1 commit into najihahussein:master from ilmanfiras:patch-1

Conversation 1

Commits 1

Files changed 1



ilmanfiras commented 6 minutes ago

First-time contributor



Ilman menukar background-color kepada warna MERAH



1

Update index.html ...

Verified

a47c33f



ilmanfiras commented 4 minutes ago

Pengguna kedua telah membuat penyuntingan kali pertama.

Pick your reaction



Add more commits by pushing to the patch-1 branch on ilmanfiras/my_first_git.

- Anda boleh memberikan maklum balas kepada comment perubahan daripada Pengguna B.

najihahussein / my_first_git

Watch 0

Star 0

Fork 1

<> Code

Issues 0

Pull requests 1

Projects 0

Wiki

Insights

Settings

Update index.html #1

Edit

[Open](#) ilmanfiras wants to merge 1 commit into najihahussein:master from ilmanfiras:patch-1

Conversation 1

Commits 1

Files changed 1

+1 -1



ilmanfiras commented 8 minutes ago

First-time contributor



Ilman menukar background-color kepada warna MERAH



1

Update index.html ...

Verified

a47c33f



ilmanfiras commented 6 minutes ago



Pengguna kedua telah membuat penyuntingan kali pertama.

Add more commits by pushing to the patch-1 branch on ilmanfiras/my_first_git.



Continuous integration has not been set up
Several apps are available 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.

Reviewers

Suggestions

najihahussein

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Notifications

Subscribe

You're not receiving notifications from this thread.

1 participant

- Klik merge pull request supaya perubahan daripada Pengguna B diterima dan kod sumber dikemaskini.

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top, the repository is 'najihahussein / my_first_git'. The pull request is titled 'Update index.html #1' and is from user 'ilmanfiras'. The description of the pull request is 'Ilman menukar background-color kepada warna MERAH'. The pull request is currently open and has one commit. The interface shows the pull request details, the commit message, and the diff view. A red arrow points to the 'Confirm merge' button, and another red arrow points to the 'Comment' button in the diff view.

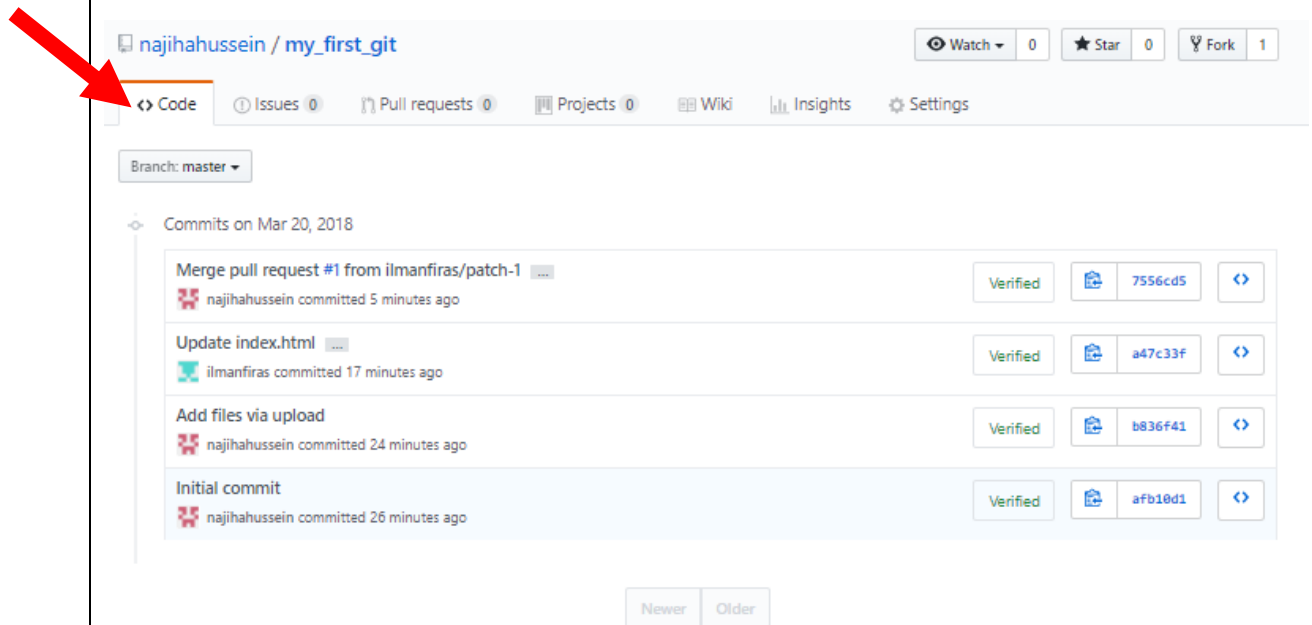
- Klik confirm merge.
- Pengguna A juga boleh memasukkan comment.



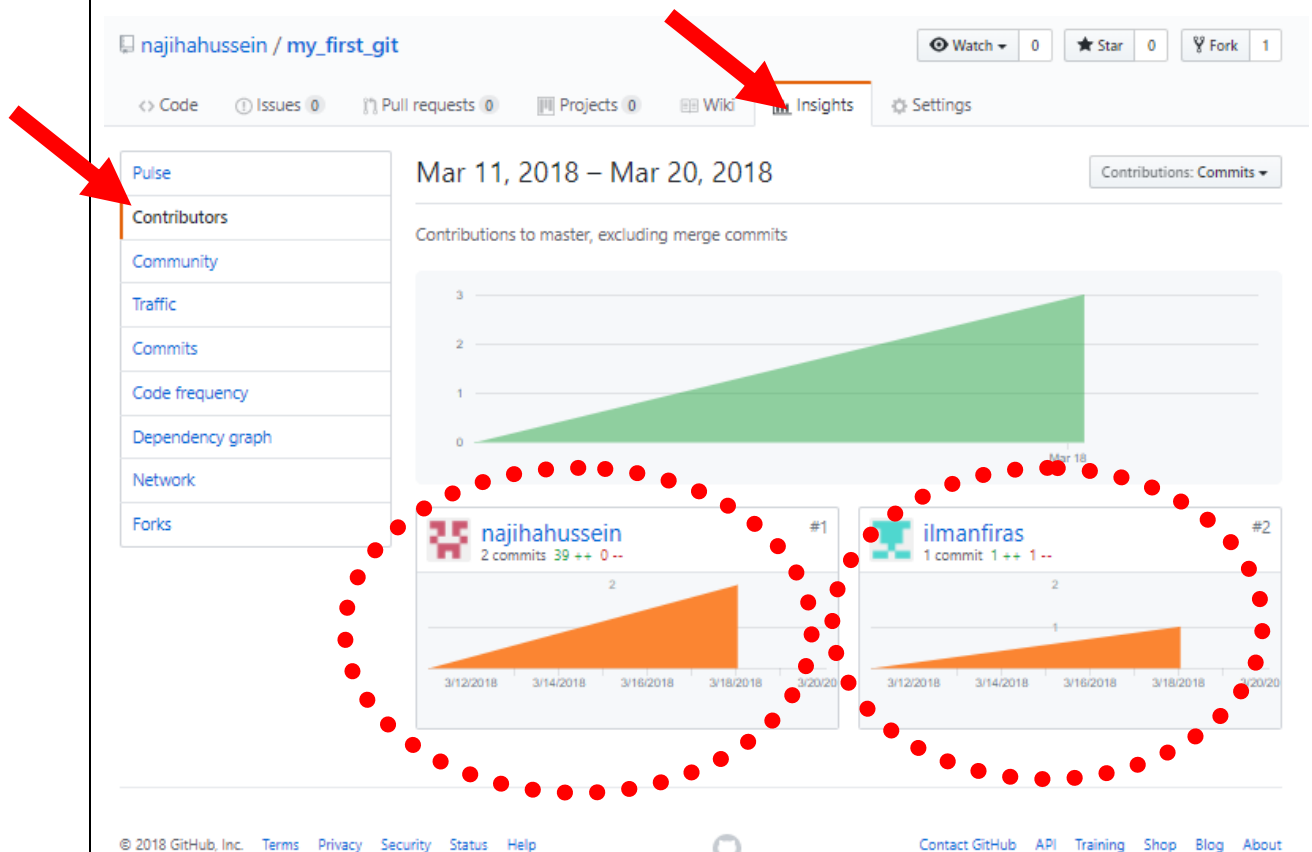
```
1
2 <head>
3 <title>BANGSA JOHOR</title>
4
5 <style type="text/css">
6
7 body {
8     background-color: #F00;
9 }
10 body td,th {
11     font-family: "Comic Sans MS", cursive;
12 }
13 </style>
14 </head>
15
16 <body>
17 <table width="200" border="0" align="center">
18 <tr>
19 <td></td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td align="center" bgcolor="#FFFFFF">Allah peliharakan Sultan<br />
23 <p>'Nugerahkan dia<br />
24     segala kehormatan<br />
25     sihat dan ria<br />
26     kekal dan makmur<br />
27     luaskan kuasa<br />
28     naungkan kami<br />
29     rakyat dipimpin<br />
30     berzaman lagi<br />
31     dengan merdeka bersatu hati<br />
32     Allah berkati Johor<br />
33 </p>
34 Allah selamatkan Sultan.</td>
35 </tr>
36 </table>
37 </body>
38 </html>
```

- Klik pada repository. Semak kod sumber. Kod sumber telah ditukar kepada kod yang terkini.

- Semak sejarah Commit dan Contributor



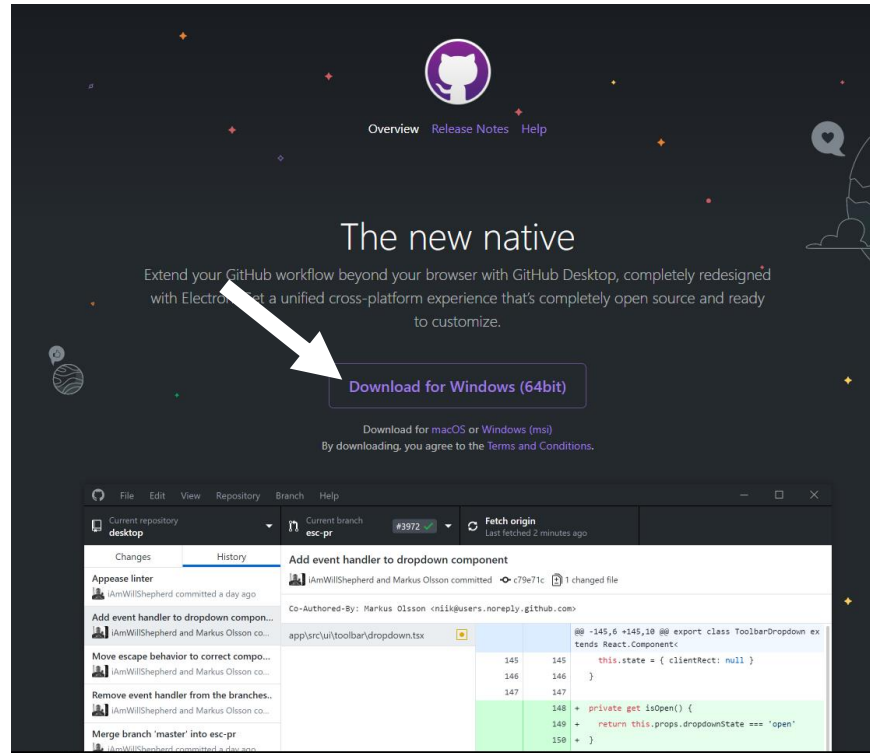
* print screen imej ini dan masukkan dalam laporan Amali 4 pada bahagian (b)



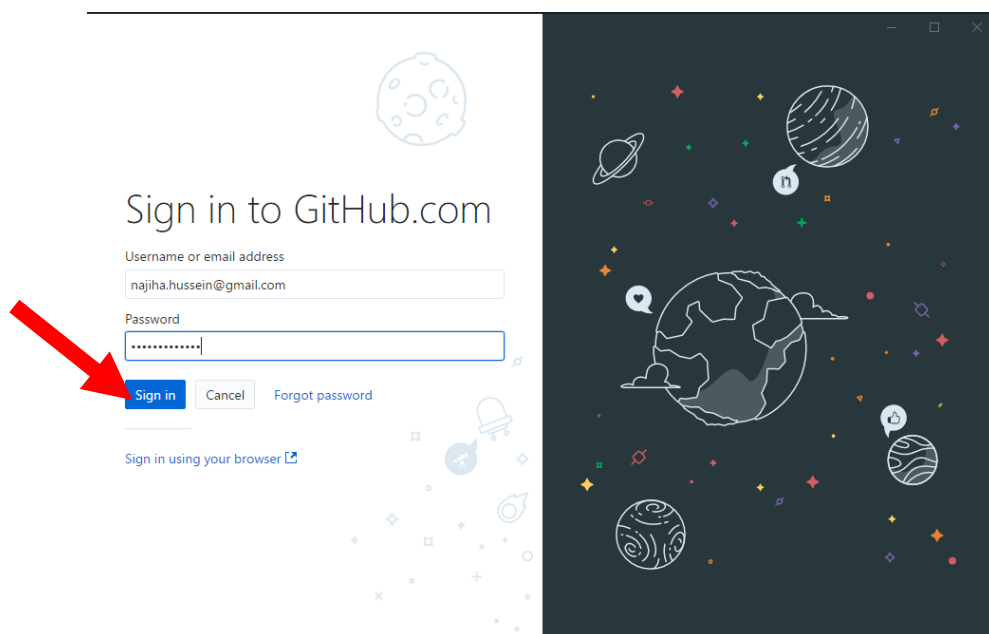
* print screen imej ini dan masukkan dalam laporan Amali 4 pada bahagian (c)

4. Memasang GITHUB pada desktop

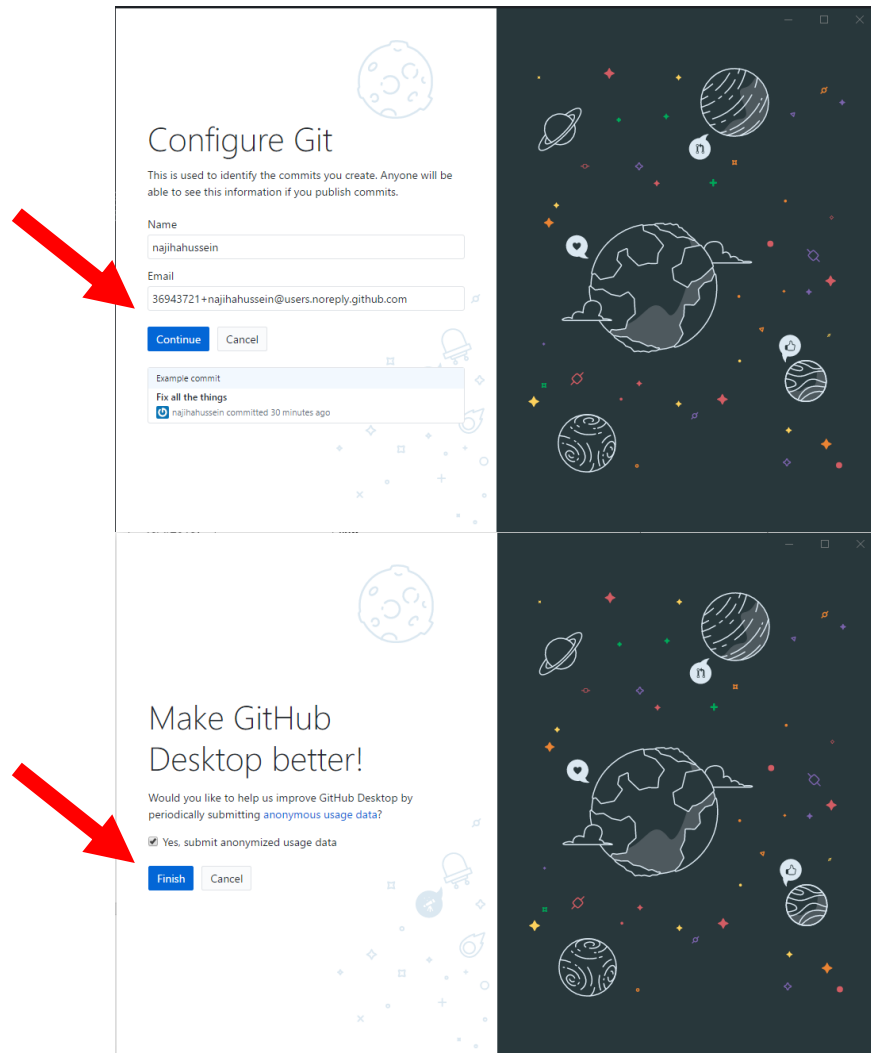
- Lakukan langkah ini pada stesen kerja Pengguna A
- Layari <https://desktop.github.com>
- Klik pada download
- Tunggu hingga proses muatturun selesai
- Pasang aplikasi tersebut pada stesen kerja A



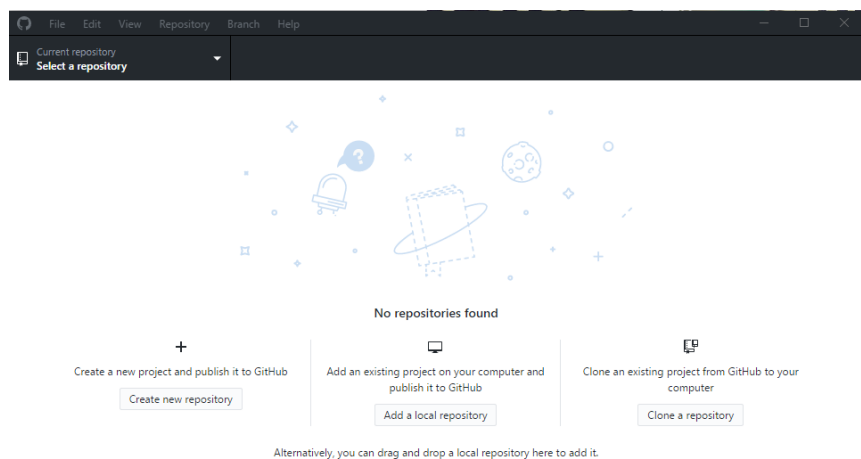
- Masukkan username/email beserta password github Pengguna A. Klik Sign In.



- Kemudian klik Continue dan Finish

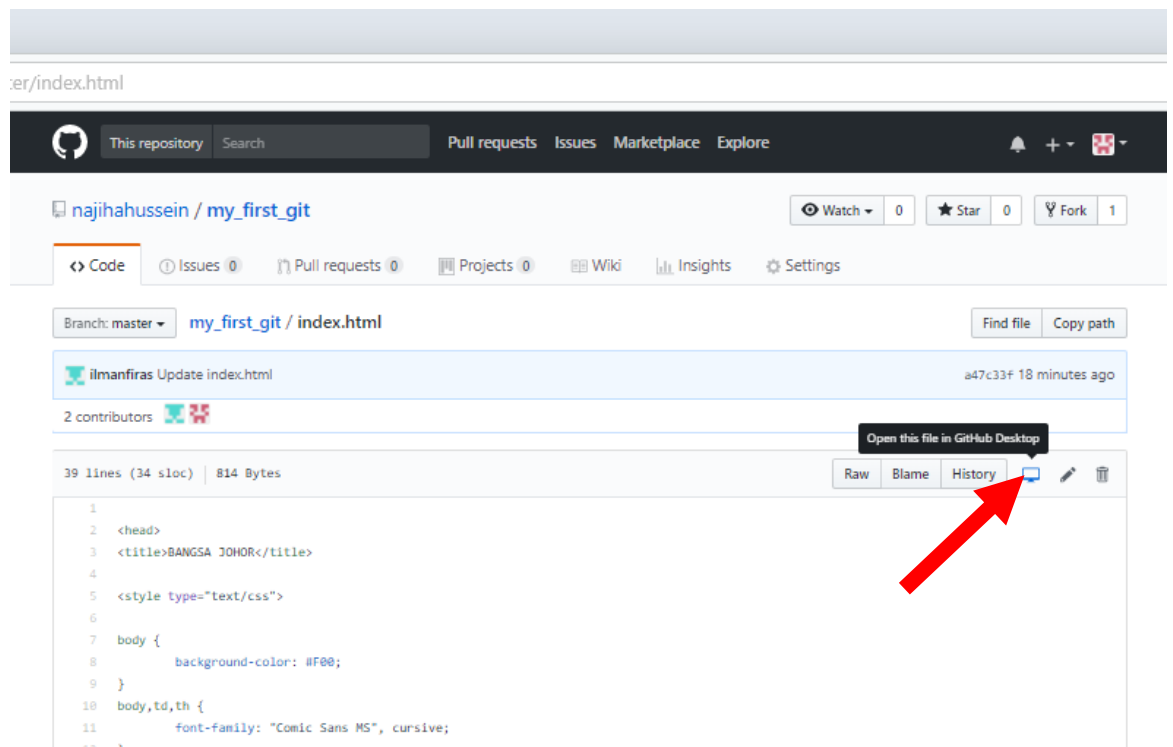


- Github desktop sudah dipasang

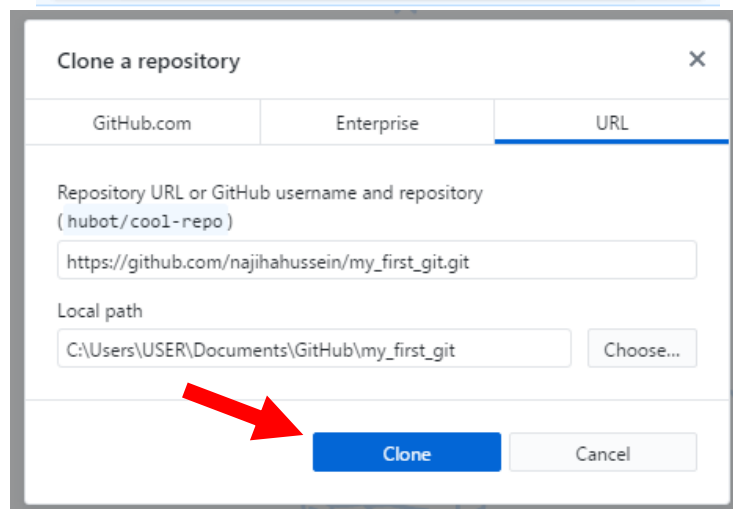
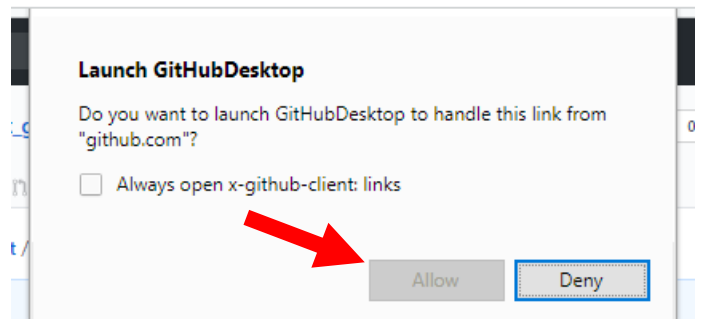


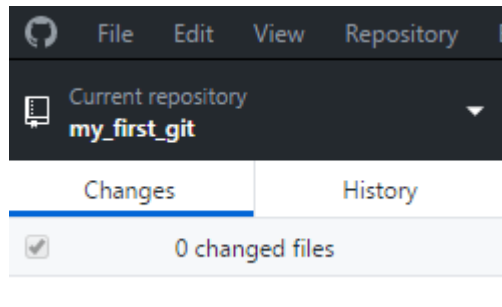
5. Clone kod sumber pada github desktop

- Buka semua github pada web browser. Buka kod sumber index.html. Klik pada Open this file in Github Desktop (Ikon monitor)



- Buka semua github pada web browser. Buka kod sumber index.html. Klik pada Open this file in Github Desktop (Ikon monitor)> Allow > Clone

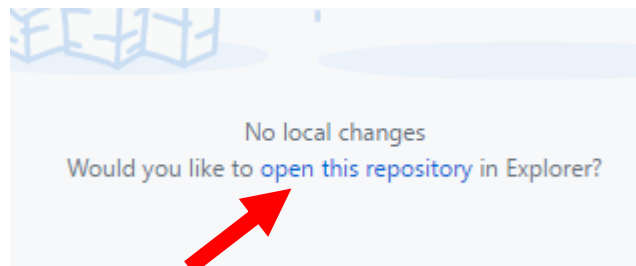




Cloning my_first_git

remote: Total 10 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

- Tunggu hingga proses Clone selesai.
- Klik Open this repository



- Fail laman web yang mempunyai kolaborasi dengan kumpulan pembangun akan masuk ke dalam folder **my_first_git** di folder **GitHub**. Folder **GitHub** ini akan automatic tersedia selepas pemasangan **Desktop Github**.

is PC > Documents > GitHub > my_first_git

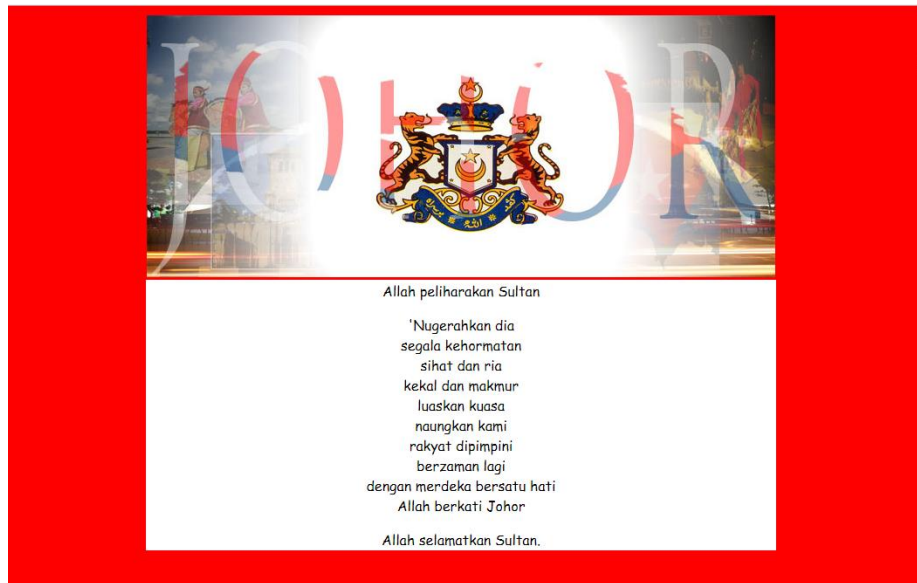
Name	Date modified	Type	Size
.git	20/3/2018 12:53 PM	File folder	
index	20/3/2018 12:51 PM	Opera Web Docu...	1 KB
README.md	20/3/2018 12:51 PM	MD File	1 KB

- Masukkan imej banner_johor.jpeg di sini

Name	Date modified	Type	Size
.git	23/3/2018 9:06 AM	File folder	
Banner_Johor	20/3/2018 12:07 PM	JPG File	70 KB
index	20/3/2018 12:51 PM	Opera Web Docu...	1 KB
README.md	20/3/2018 12:51 PM	MD File	1 KB

- Buka fail laman web index.html menerusi web browser

Latar belakangnya berwarna merah seperti perubahan yang telah dilakukan oleh Pengguna B. Paparan asal yang dibangunkan oleh Pengguna A ialah berwarna biru.



**print screen imej ini dan masukkan dalam laporan Amali 4 pada bahagian (d)*

This PC > Documents > GitHub		
Name	Date modified	Type
my_first_git V 1.0	23/3/2018 9:08 AM	File folder
my_first_git V 2.0	23/3/2018 9:08 AM	File folder

- Anda boleh menentukan nama folder mengikut versi kemaskini sebagai contoh Versi 1.0 mengandungi fail asal. (latar belakang biru)
- Versi 2.0 mengandungi fail kemaskini yang baharu. (latar belakang merah)
- Hal ini penting supaya anda dapat membezakan fail sebelum kemaskini dan selepas kemaskini.

SOALAN/QUESTION :

- Tunjukkan cara untuk melihat repository pengguna lain.
- Bagaimana kita boleh memuat perubahan fail dalam repository pengguna lain?
- Bagaimana cara untuk melihat contributor dalam sesuatu repository?

SENARAI SEMAK/CHECK LIST :

Bil No.	Tahap Pencapaian / Level of Achievement	Terima / Accepted	Tidak Terima / Not Accepted	Catatan/ Remark
---------	---	-------------------	-----------------------------	-----------------

A. PROSES KERJA/WORK PROCESS

• Menghasilkan fail laman web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Mendaftar 2 akaun Github	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Import fail masuk ke github (push)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Membuat perubahan pada fail repository pengguna lain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Membuat permintaan untuk eksport perubahan (pull)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Menyimpan perubahan (commit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Melaksanakan clone dan pengemaskinian repository pada aplikasi github desktop (update)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B. HASIL KERJA/END RESULT - PRODUK/PERKHIDMATAN/KEPUTUSAN

• Paparan laman web asal. (biru)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Paparan kolaborasi dua pengguna (Contributor)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Paparan sejarah perubahan fail (commit history)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Paparan laman web terkini. (merah)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

C. SIKAP/ ATTITUDE

• Menggunakan perkakasan dengan baik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Menyimpan hasil kerja dengan selamat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Menepati masa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

D. KESELAMATAN & PERSEKITARAN / SAFETY & ENVIRONMENTAL

• Kekemasan tempat kerja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• Penggunaan komputer secara ergonomik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

NO. KOD / CODE NO.	IT-010-3-C04/ K(/)	Muka Surat / Page : 27 Drp / of : 27
--------------------	----------------------	---

.....
(
Pelatih

Tarikh : _____

.....
(
Pengajar

Tarikh: _____