



Deployment

With Heroku

By : Lutfia Anjani

About Me “Lutfia Anjani”



081225684174



@anjaniltf



<https://github.com/lutfiaanjanic>

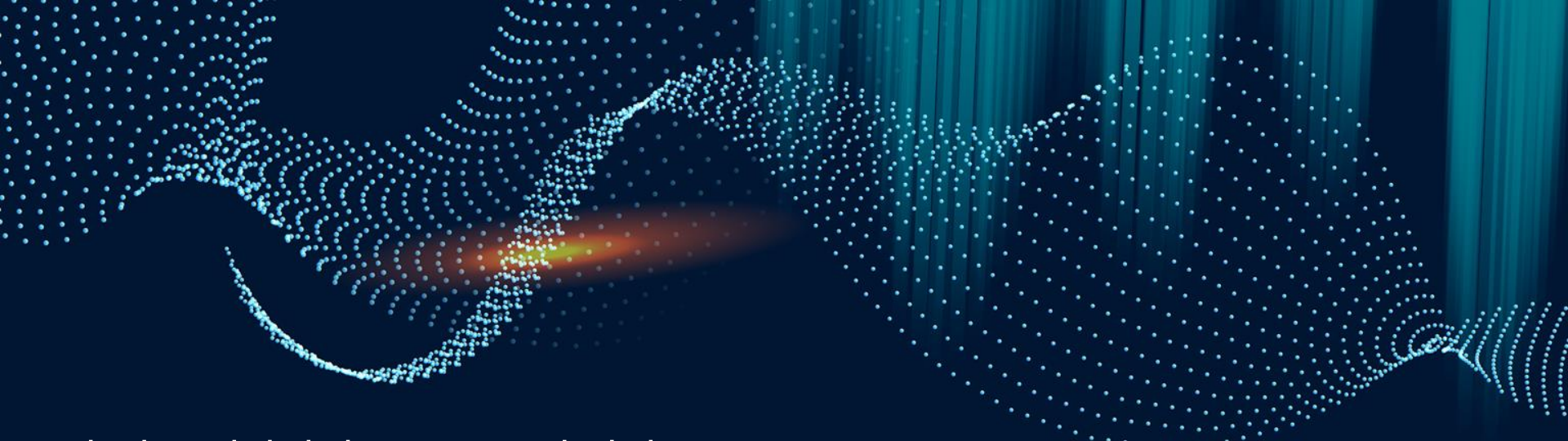


<https://www.linkedin.com/in/lutfiaanjani>

Mahasiswa Akuntansi semester 6 di Universitas Muria Kudus. Selain berfokus pada akademik saya juga memperdalam softskill dengan cara mengikuti organisasi. Organisasi yang saya ikuti adalah Kelompok Kajian Perpajakan dan Himapro Akuntansi.

Pengalaman :

1. Moderator
2. MC
3. Pimpinan Sidang Musormawa
4. Volunteer Vaksinasi



Sebelum lebih lanjut, tau kah kamu
dengan HEROKU ?



Heroku adalah salah satu web hosting berbasis cloud, biasanya Heroku digunakan untuk mengembangkan aplikasi web dengan berbagai Bahasa pemrograman seperti java, ruby, python, node js, php, dll.

Nah untuk kali ini saya akan membagikan tutorial melakukan deployment menggunakan Heroku.

Step 1

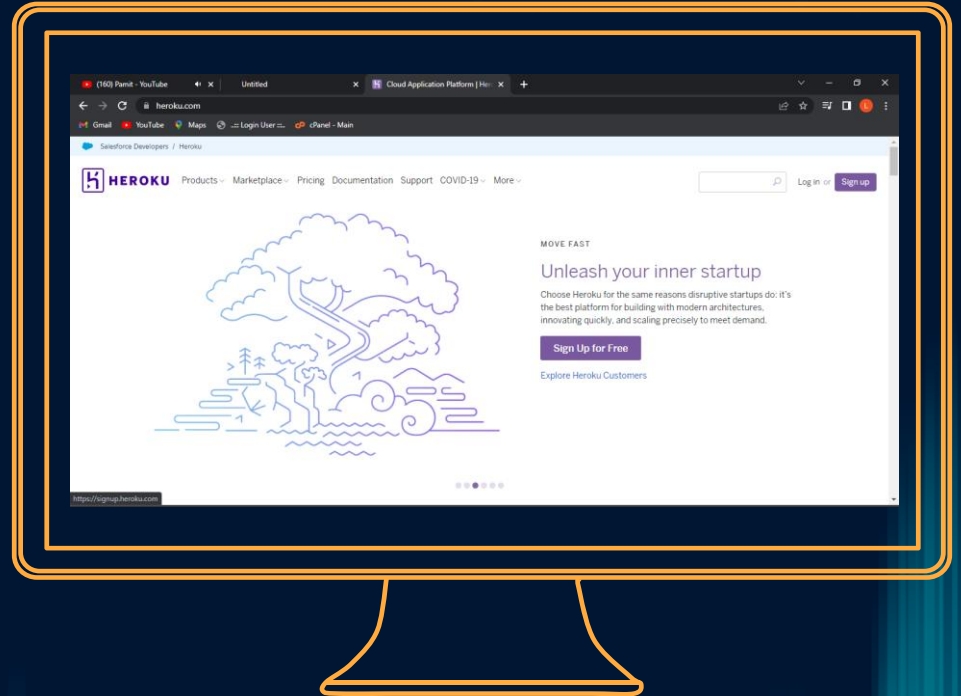
klik link di bawah untuk mendownload aplikasi Heroku :

<https://www.Heroku.com/>

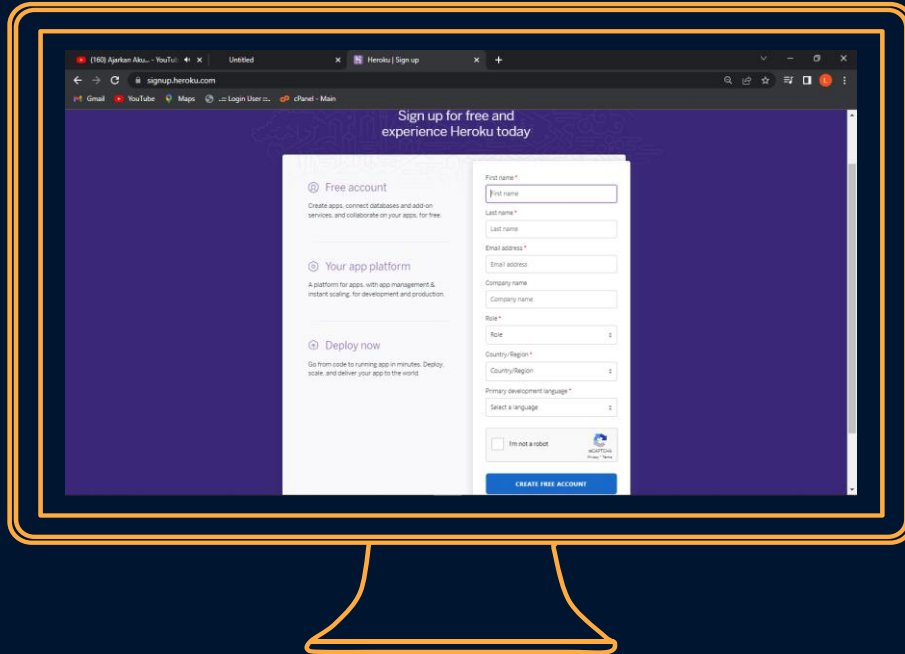
Step 2

Klik “Sign Up For Free”

Untuk membuat akun baru pada Heroku



Step 3



Setelah mengisi biodata seperti gambar di samping

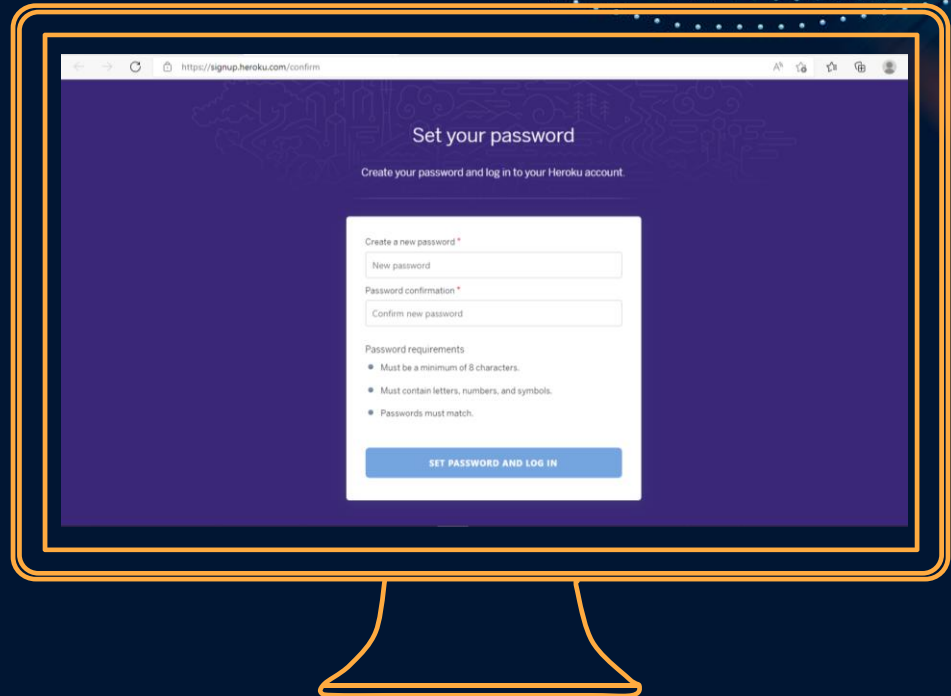
Klik “Creat Free Account”

(Heroku akan mengirimkan email untuk verifikasi akun)

Step 4

isi kolom “Creat a new password” dan “Password confirmation”

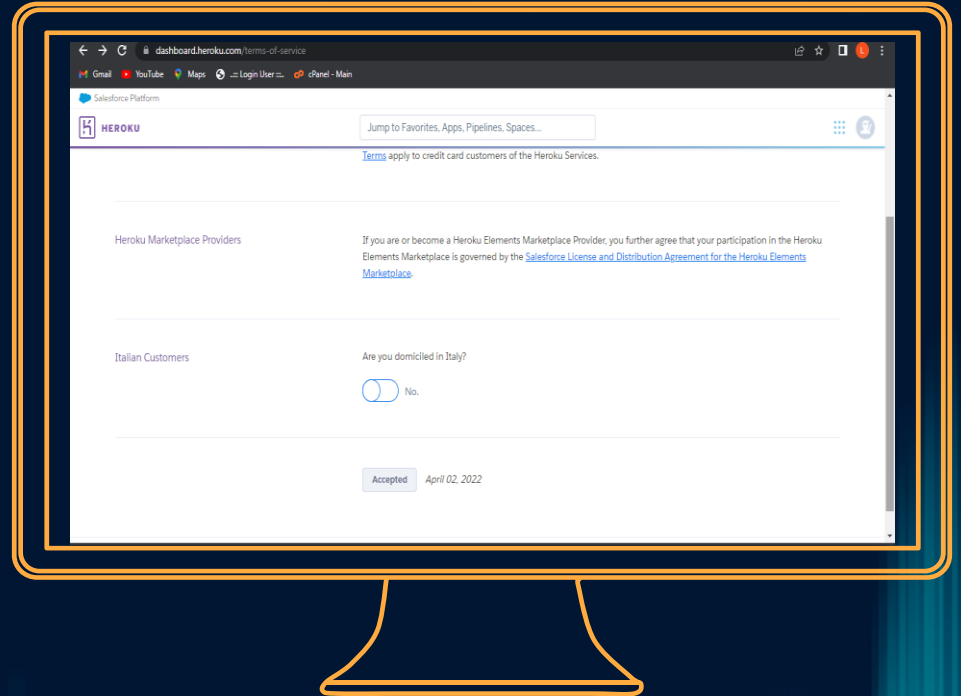
Setelah itu klik “Set Password And Log In”



The image shows a computer monitor displaying the Heroku 'Set your password' page. The browser's address bar shows 'https://signup.heroku.com/confirm'. The page has a dark purple background with a subtle circuit pattern. The main heading is 'Set your password', followed by the instruction 'Create your password and log in to your Heroku account.' Below this is a white form box containing two input fields: 'New password' and 'Confirm new password'. Under the form, there are 'Password requirements' listed with bullet points: 'Must be a minimum of 8 characters.', 'Must contain letters, numbers, and symbols.', and 'Passwords must match.' At the bottom of the form is a blue button labeled 'SET PASSWORD AND LOG IN'.

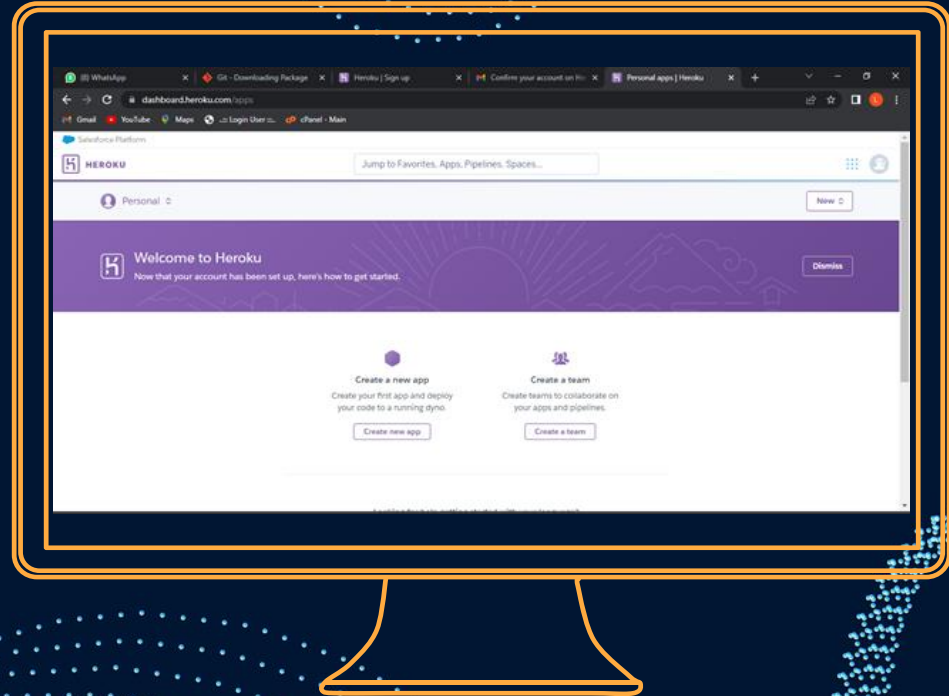
Step 5

**Scroll ke bawah dan
Klik “Accept”**



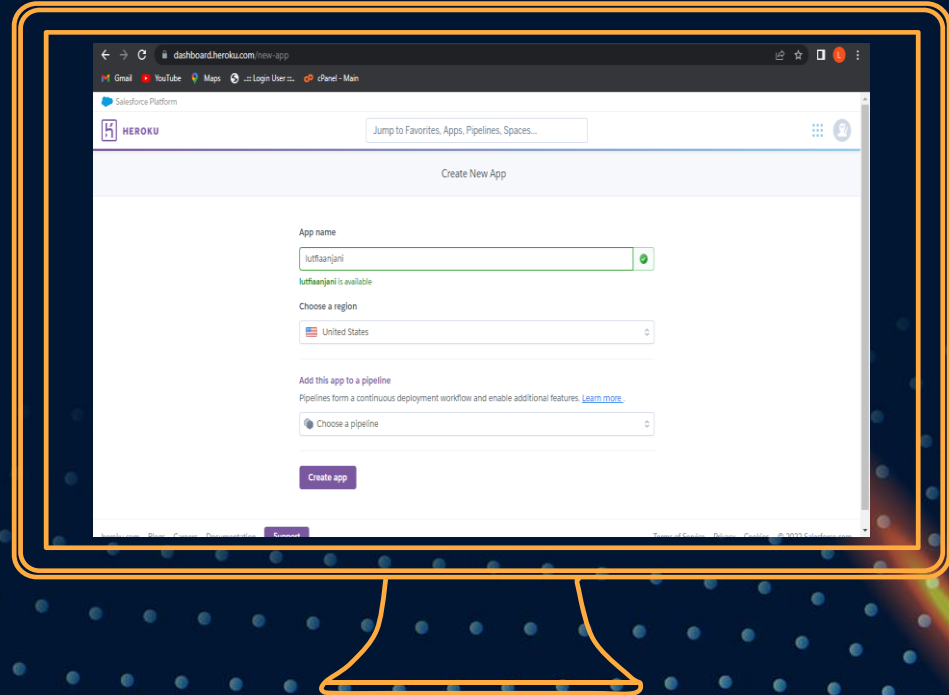
Step 6

Klik “Creat a Team”

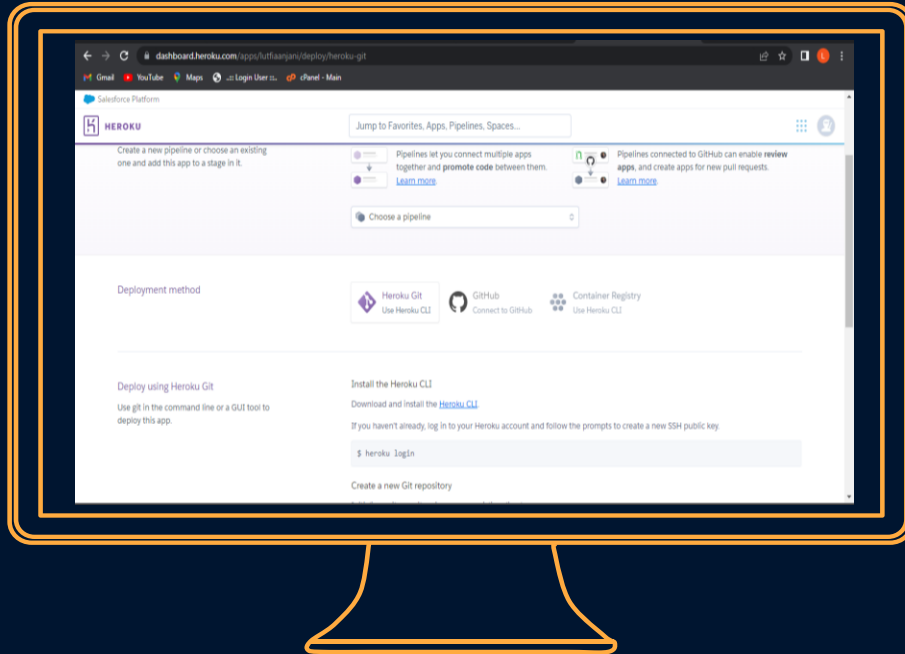


Step 7

isi “App Name”
Dan klik “Creat app”



Step 8

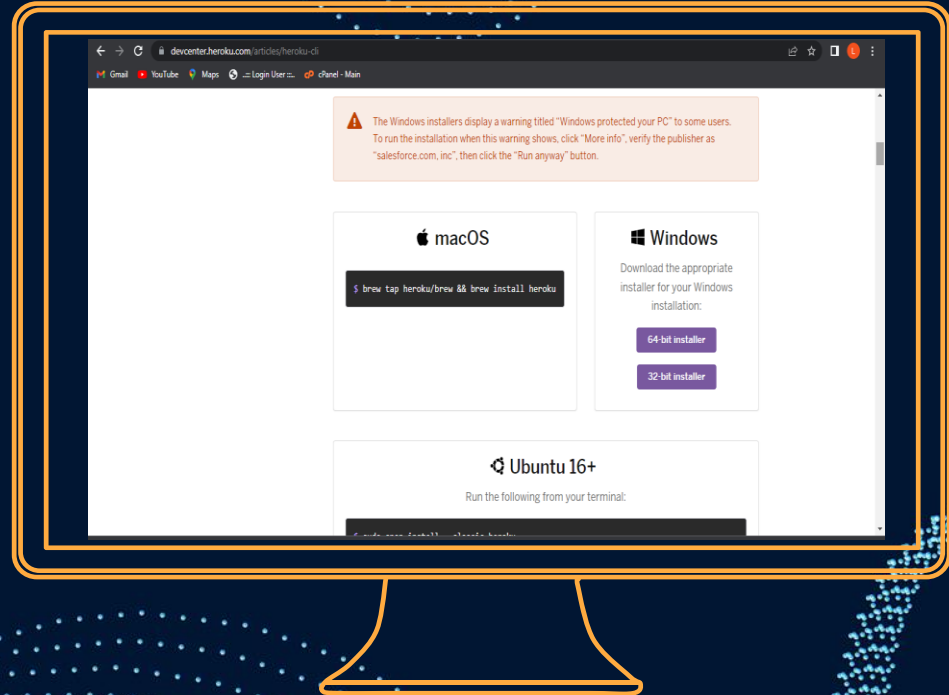


Klik “Heroku CLI”

**(Pada download dan install
Heroku CLI)**

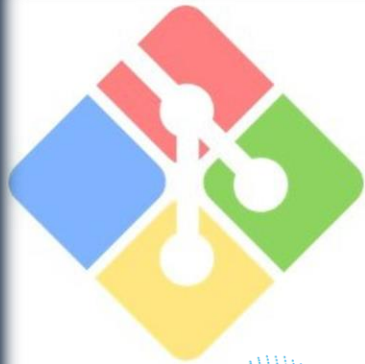
Step 9

Pilih salah satu diantara macOS atau Windows, kemudian Klik “64-bit installer” (atau sesuaikan dengan spec pc kalian). Ketika proses download terdapat chat muncul klik “next” tanpa merubahn apapun.



**NEXT, KITA AKAN
MENGINSTALL GIT BASH.
APA ITU GIT BASH? YUK
KITA SIMAK SLIDE
SELANJUTNYA!**





git
bash

GIT BASH

Git Bash merupakan aplikasi khusus untuk Microsoft Windows yang menyediakan emulasi atau tiruan layar untuk **Git** command line. **Git** untuk Windows memiliki emulasi **Bash** yang akan digunakan untuk menjalankan **Git** dari command line atau baris perintah.

Step 10



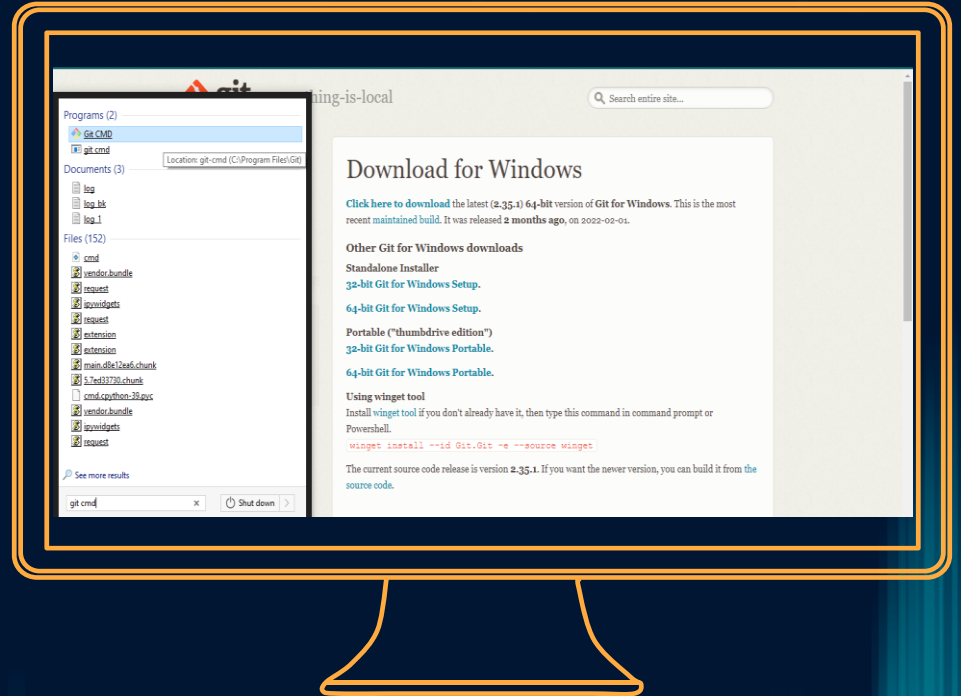
Klik link berikut untuk menginstall Git Bash
<https://git-scm.com/downloads>

Klik download for “windows” untuk menginstall (dapat disesuaikan dengan pc).

Ketika proses download jika terdapat chat muncul klik “next” tanpa merubah apapun.

Step 11

Setelah ter-install, klik logo windows di pojok kiri bawah layar laptop dan ketik “git cmd” lalu buka.



Step 12

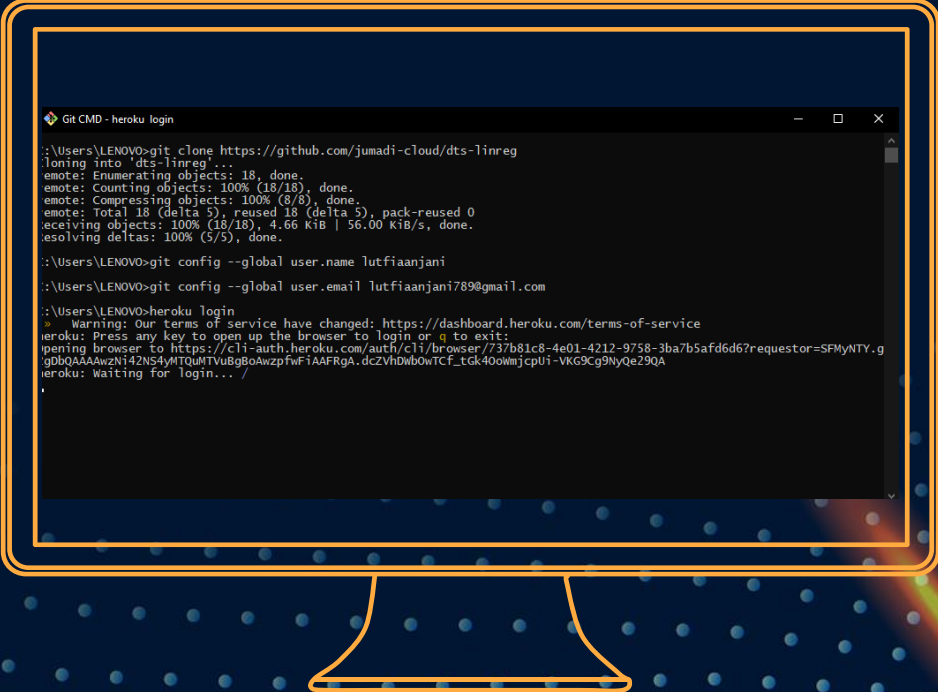
Git clone :

<https://github.com/jumadi-cloud/dts-linreg>

git config --global user.name "username github"

Git config --global user.email "nama email"

Heroku login



```
Git CMD - heroku login

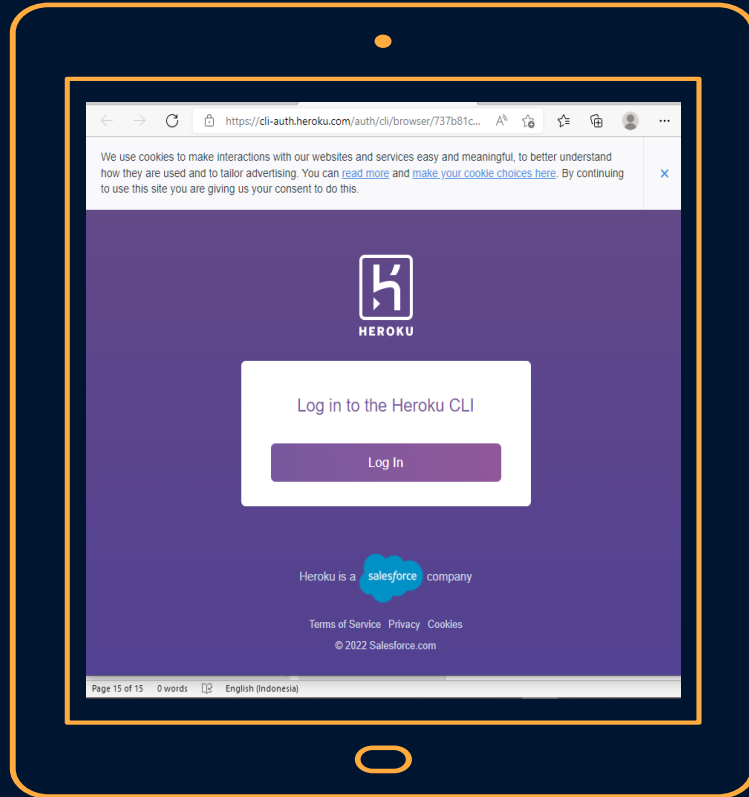
:\Users\LENOVO>git clone https://github.com/jumadi-cloud/dts-linreg
Cloning into 'dts-linreg'...
remote: Enumerating objects: 18, done.
remote: Counting objects: 100% (18/18), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 18 (delta 5), reused 18 (delta 5), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (18/18), 4.66 KiB | 56.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (5/5), done.

:\Users\LENOVO>git config --global user.name lutfiaanjani

:\Users\LENOVO>git config --global user.email lutfiaanjani789@gmail.com

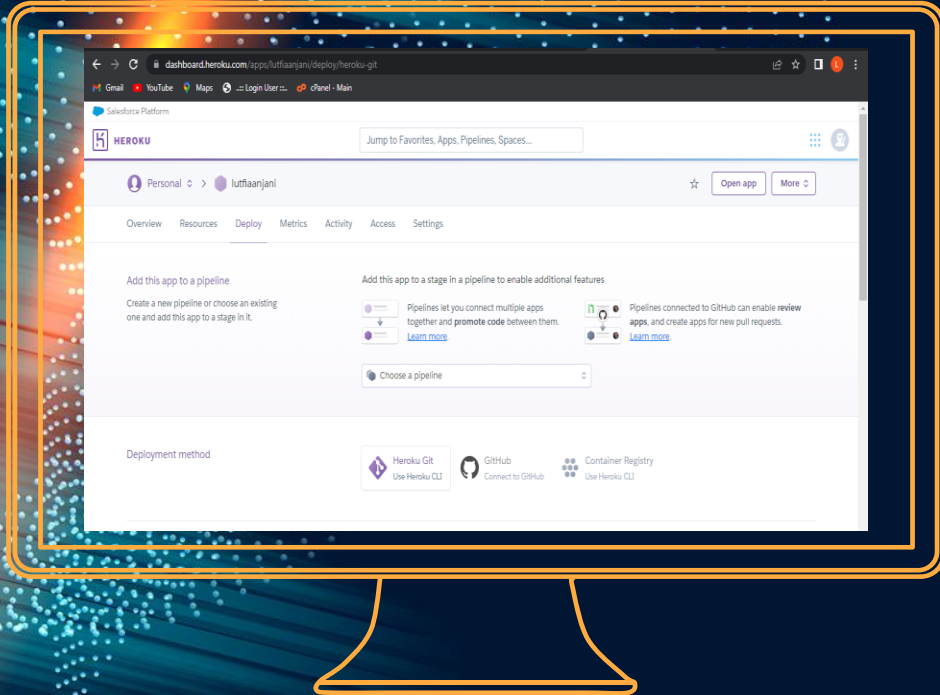
:\Users\LENOVO>heroku login
Warning: Our terms of service have changed: https://dashboard.heroku.com/terms-of-service
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/737b81c8-4e01-4212-9758-3ba7b5afd6d6?requestor=SFMyNTY.g
dbQAAAwzNi42NS4yMTQwMTVuBGB0AwzpfwF1AAFRgA.dczVhDwb0wTCF_tGk40owmjcPUI-VKG9Cg9NyQe29QA
heroku: Waiting for login... /
```

Step 13



Klik **“Log In”** . Setelah itu kembali ke web heroku.

Step 14



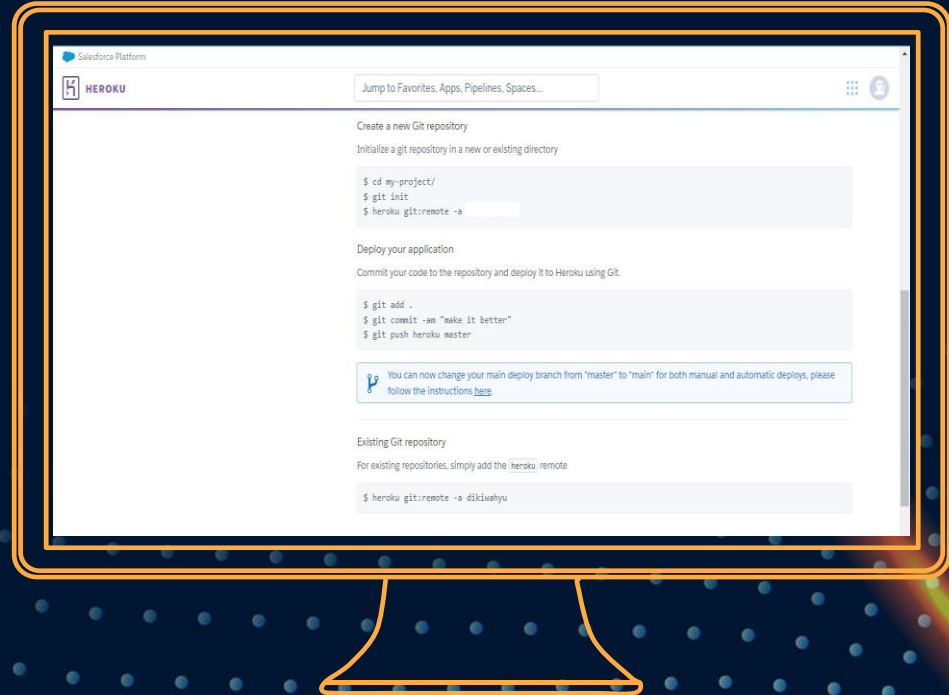
Setelah log in akan muncul tampilan seperti gambar di samping, kemudian Klik “Deploy”

Step 15

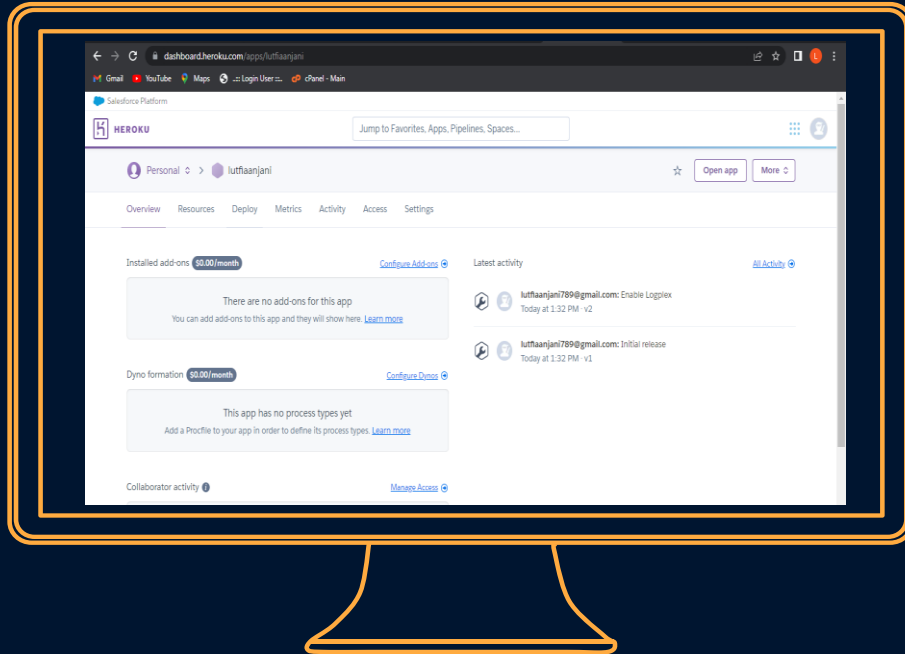
Seperti tampilan di samping, ketikkan satu per satu (tanpa \$) ke git cmd yang sebelumnya.

```
cd my-project/  
git init  
heroku git:remote-a lutfiaanjani  
git add .  
git commit -am "make it better"  
git push heroku master
```

Tunggu hingga deploy selesai



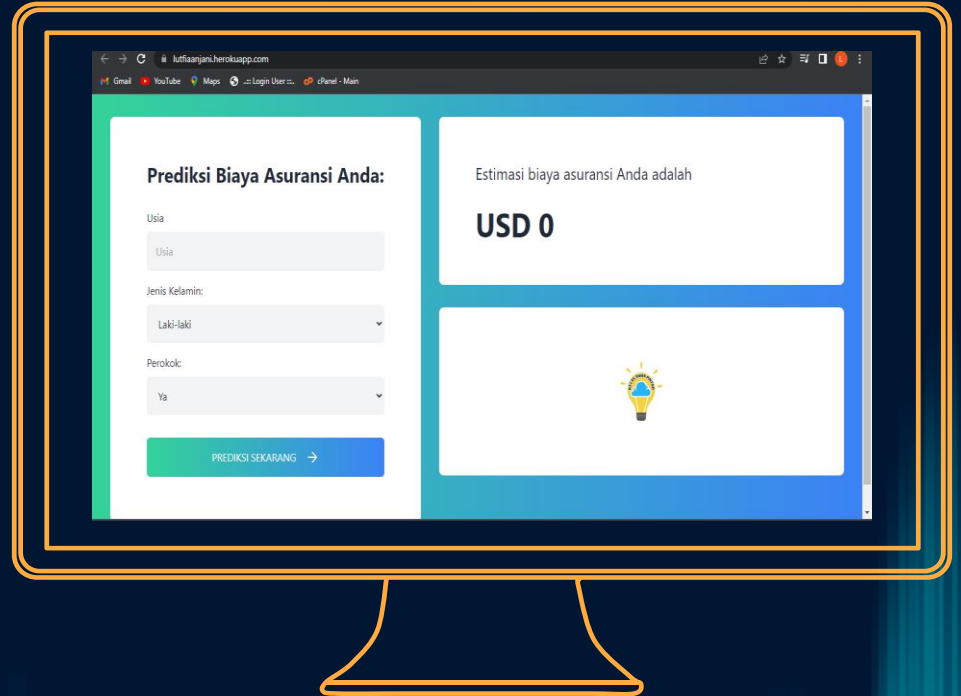
Step 16



Setelah selesai deployment, buka kembali web heroku dan untuk cek deployment berhasil dengan cara klik **Open App**

Step 17

Jika telah berhasil, maka tampilan seperti gambar di samping.



Thanks!

