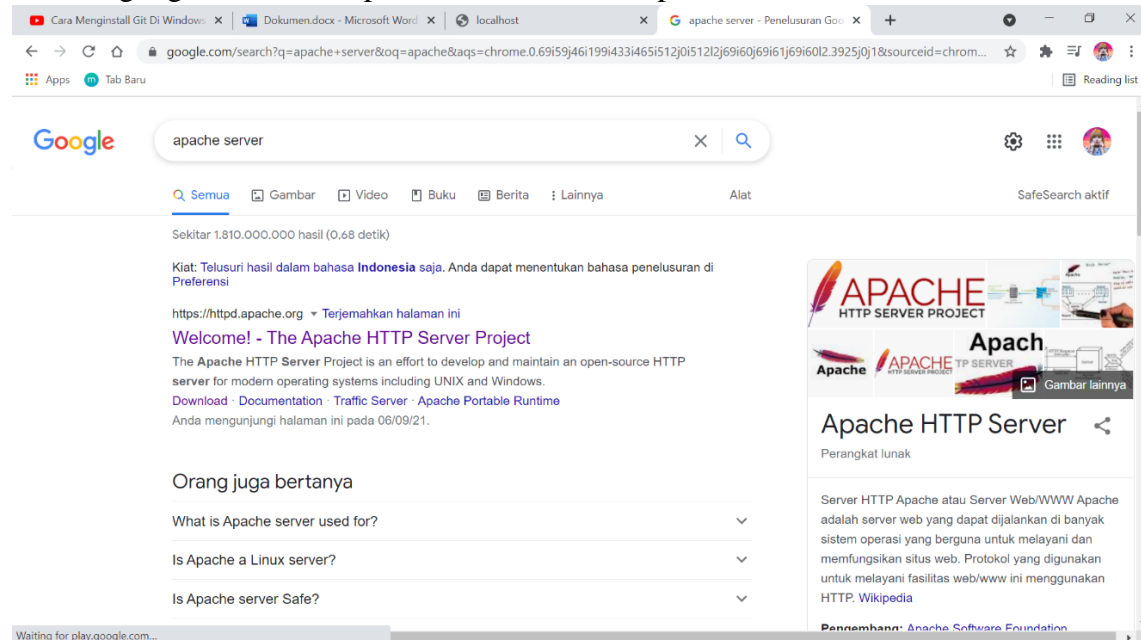


NAMA : Mahsha Dessiam Adni

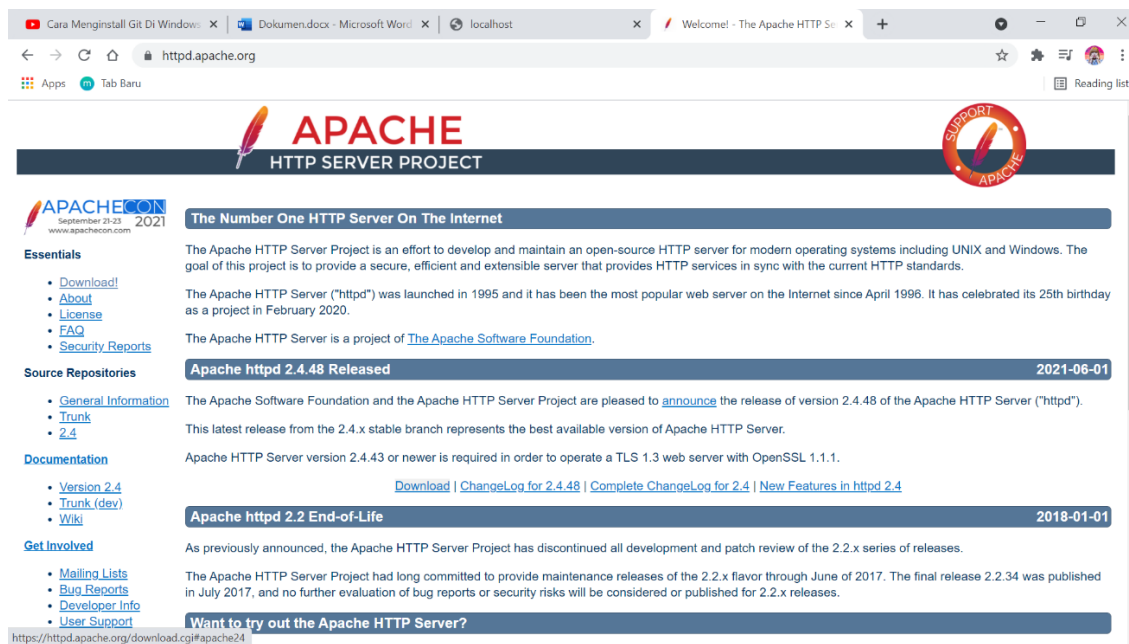
NIM : A11.2020.13190

APACHE :

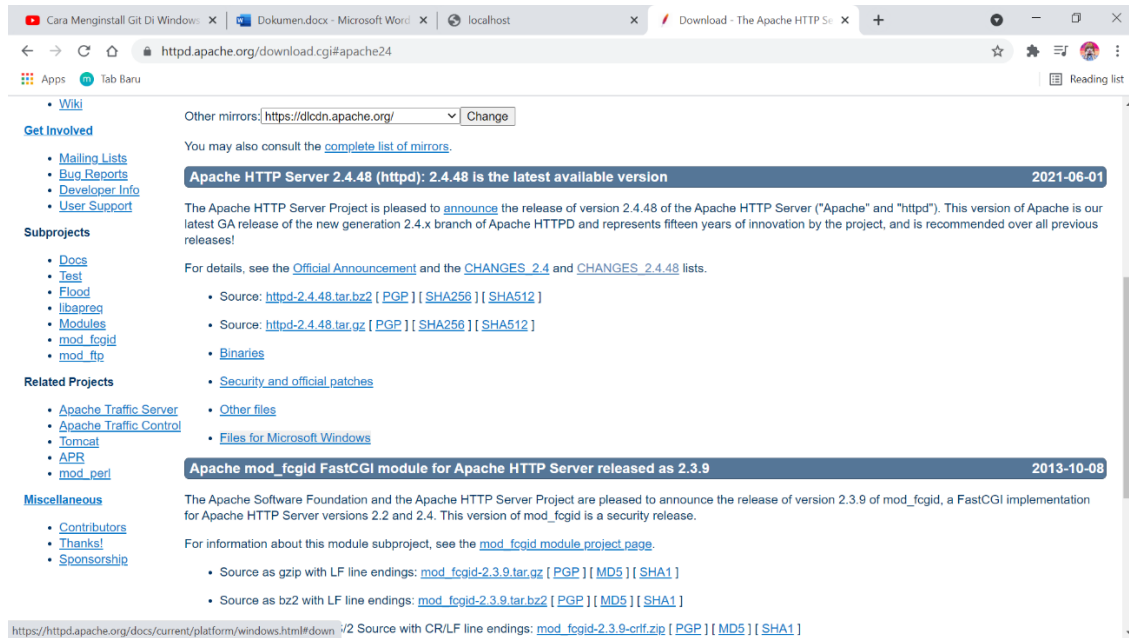
1. Buka google dan ketik Apache sserve di kolom pencarian.



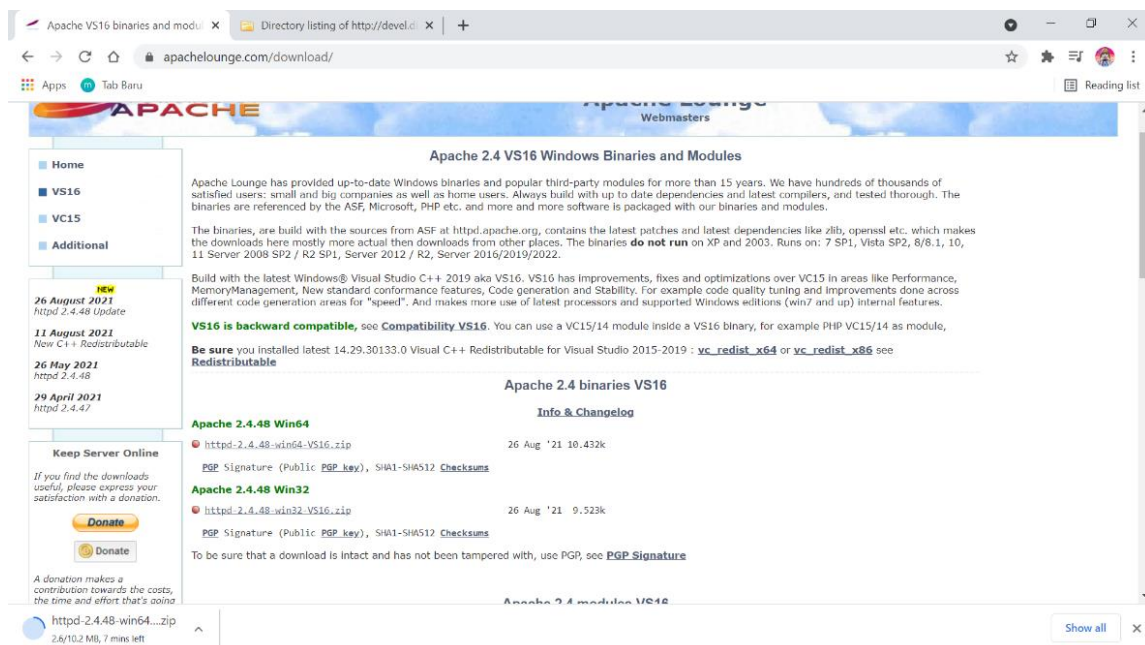
2. Klik httpd.apache.org and akan muncul seperti di bawah ini. Lalu pilih yang 2.4.48 dan klik download.



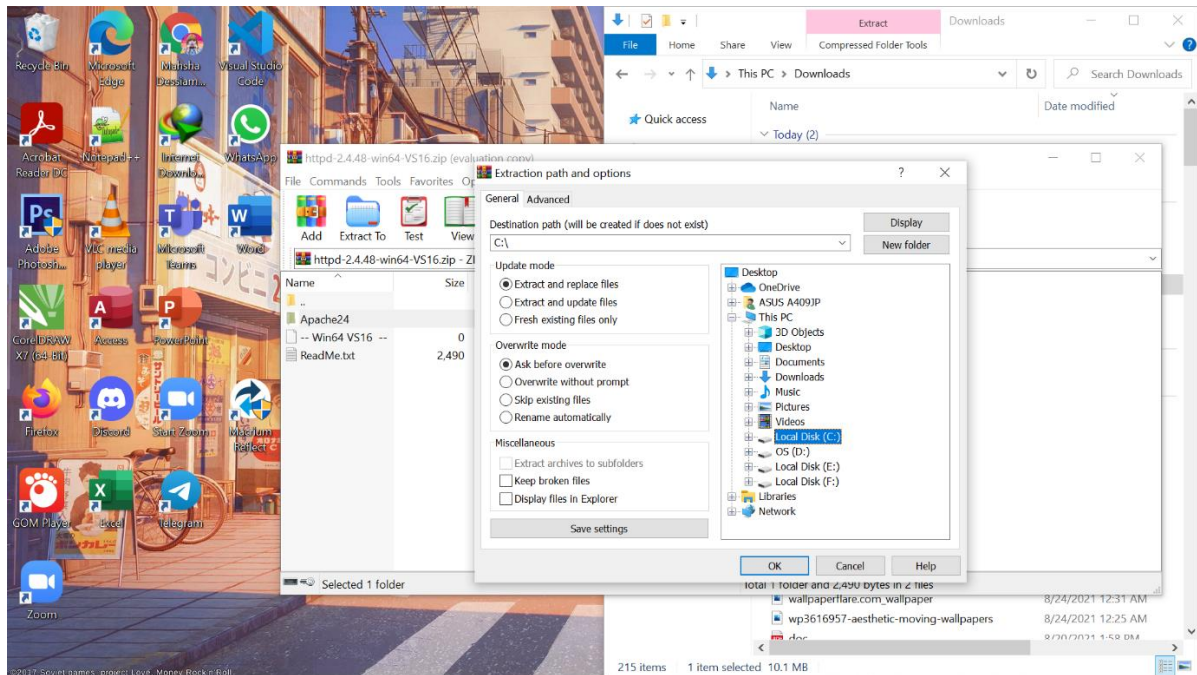
3. Setelah itu, klik “Files for Microsoft Windows”



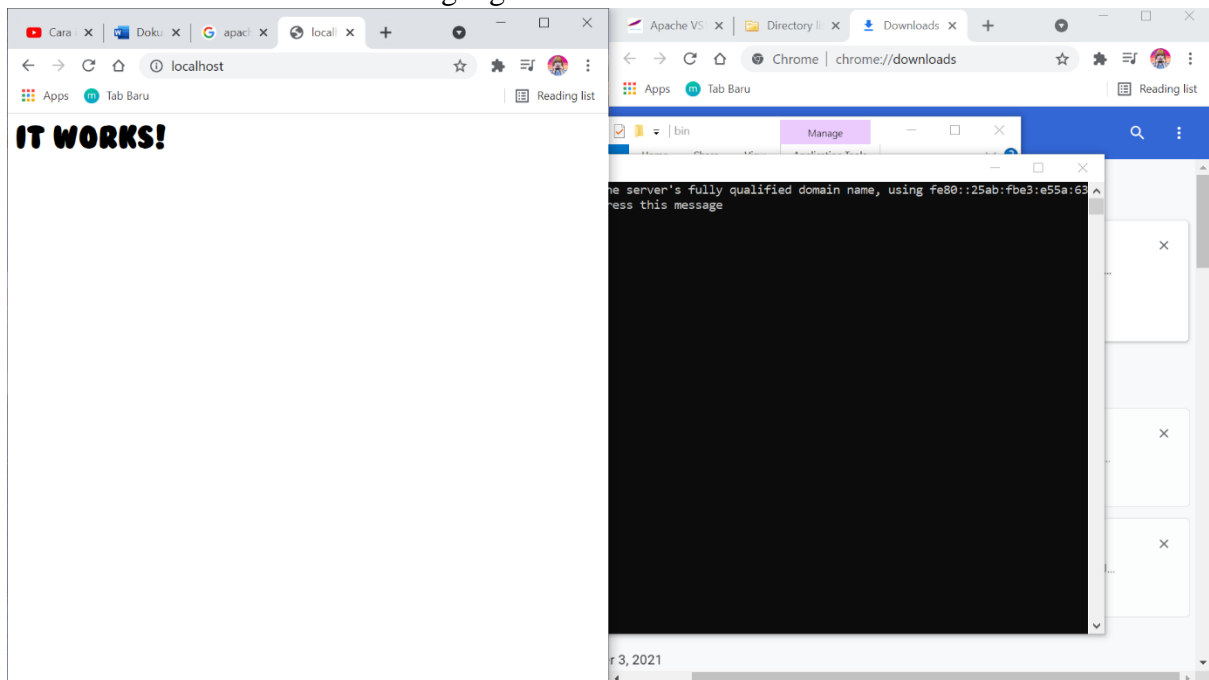
4. Lalu akan muncul seperti di bawah ini, Lalu pilih yang sesuai dengan tipe system laptop kalian. Saya pilih yang Win64. Lalu akan didownload dan tunggu sampai selesai.



5. Kalau sudah terdownload, klik Apache dan klik “extract to “ Disk C

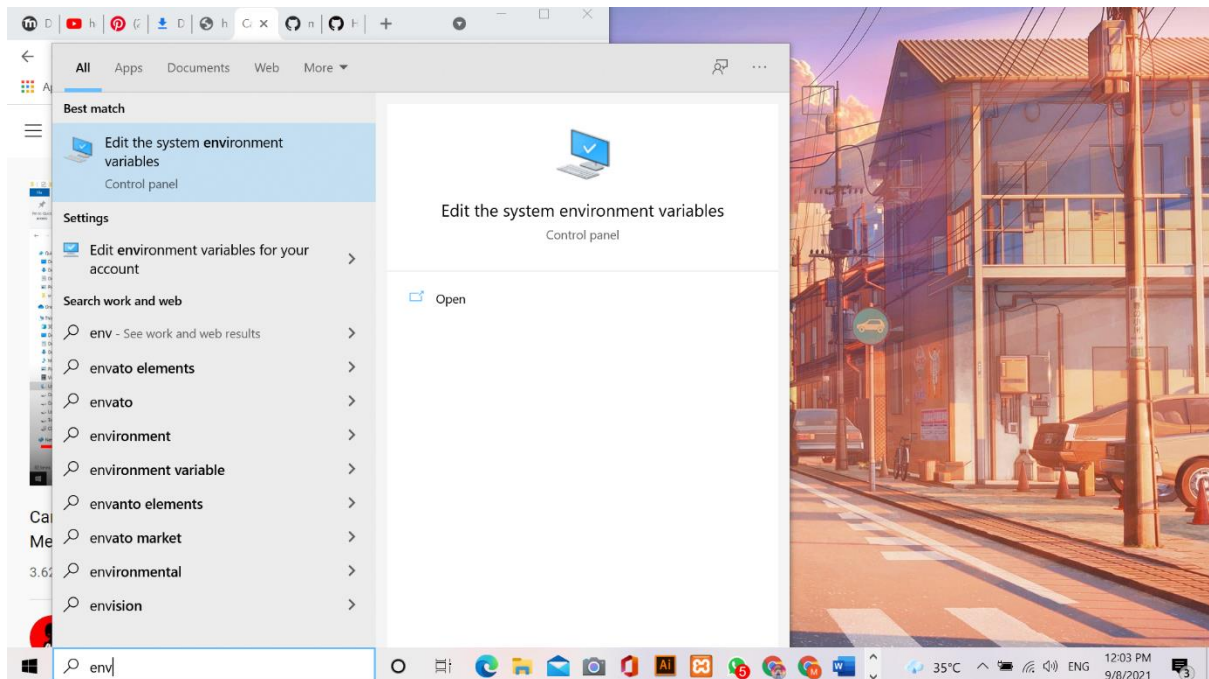


6. Lalu ke Local Disk C dan klik apache lalu klik bin lalu klik httpd dan run as administrator. Lalu Pilih Allow Access. Lalu ke google dan ketik “localhost”.

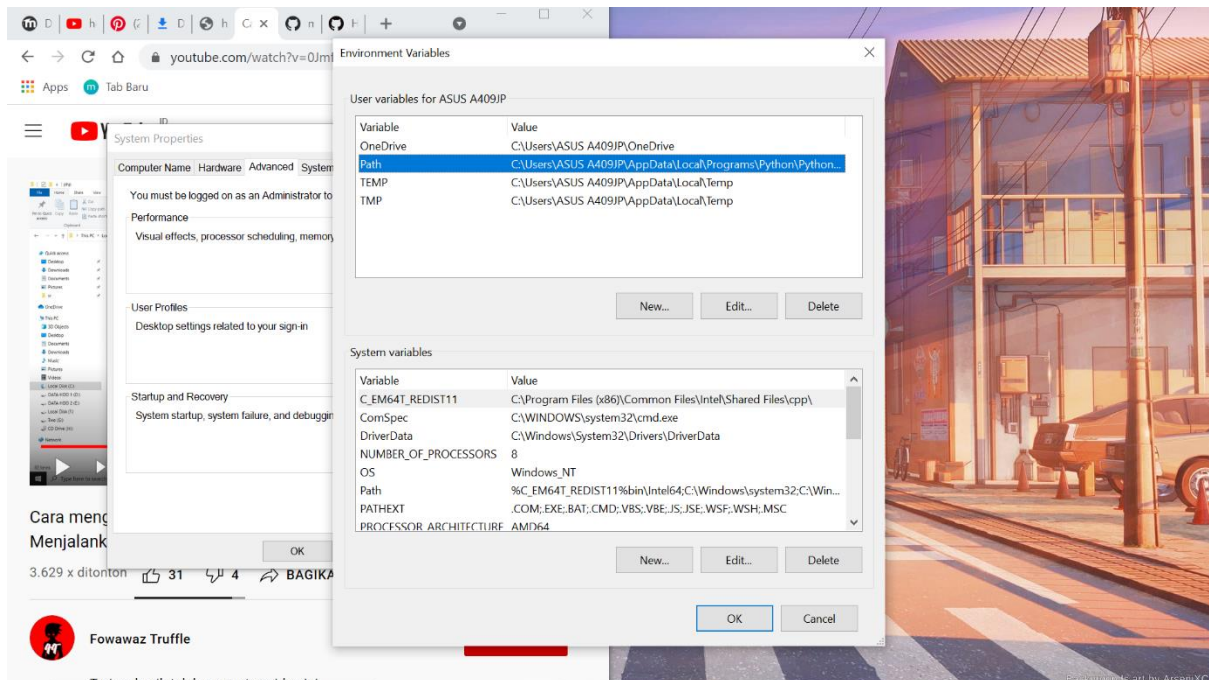


PHP :

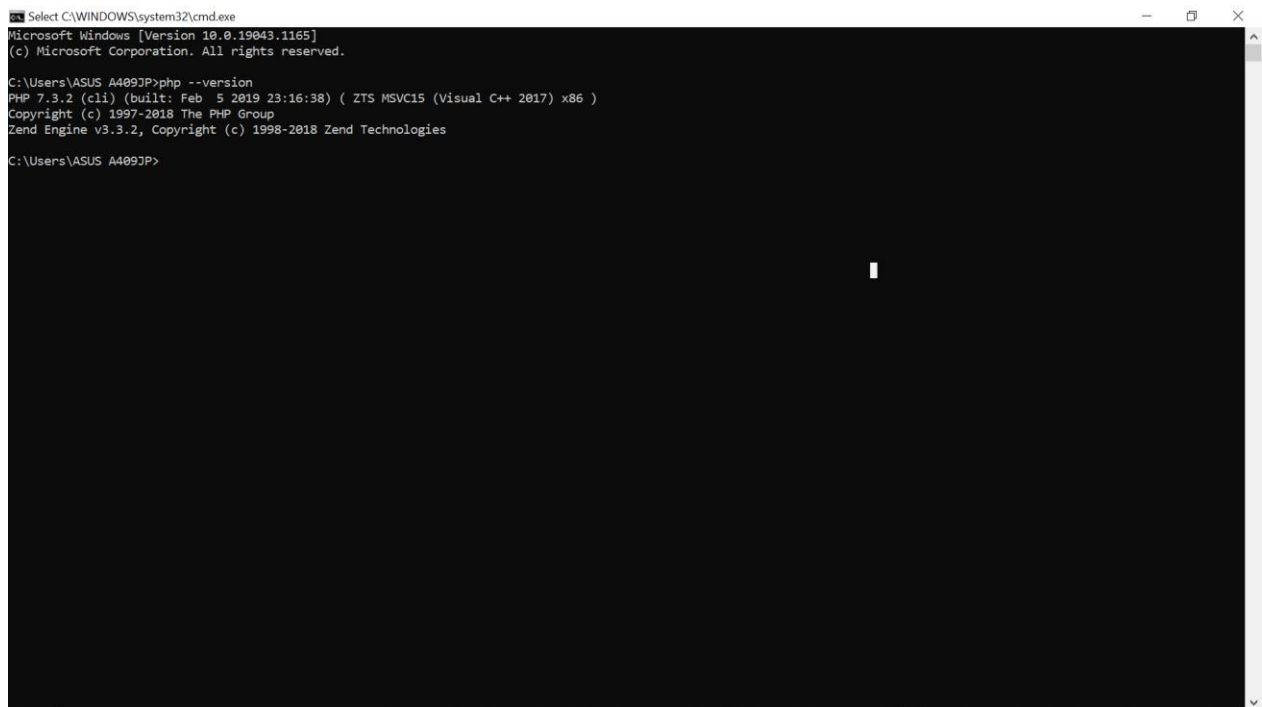
1. Ketikkan di kolom pencarian “environment” lalu muncul “edit the system environment variable”



2. Lalu klik, setelah itu klik “environment variable”, lalu klik “path” lalu klik edit, lalu klik “. . .”. Lalu klik xampp dan php. Lalu copy root directorynya. Lalu klik “new” kemudian copy dan klik “Ok” sampai 3 kali.



3. Lalu buka cmd dan periksa versinya

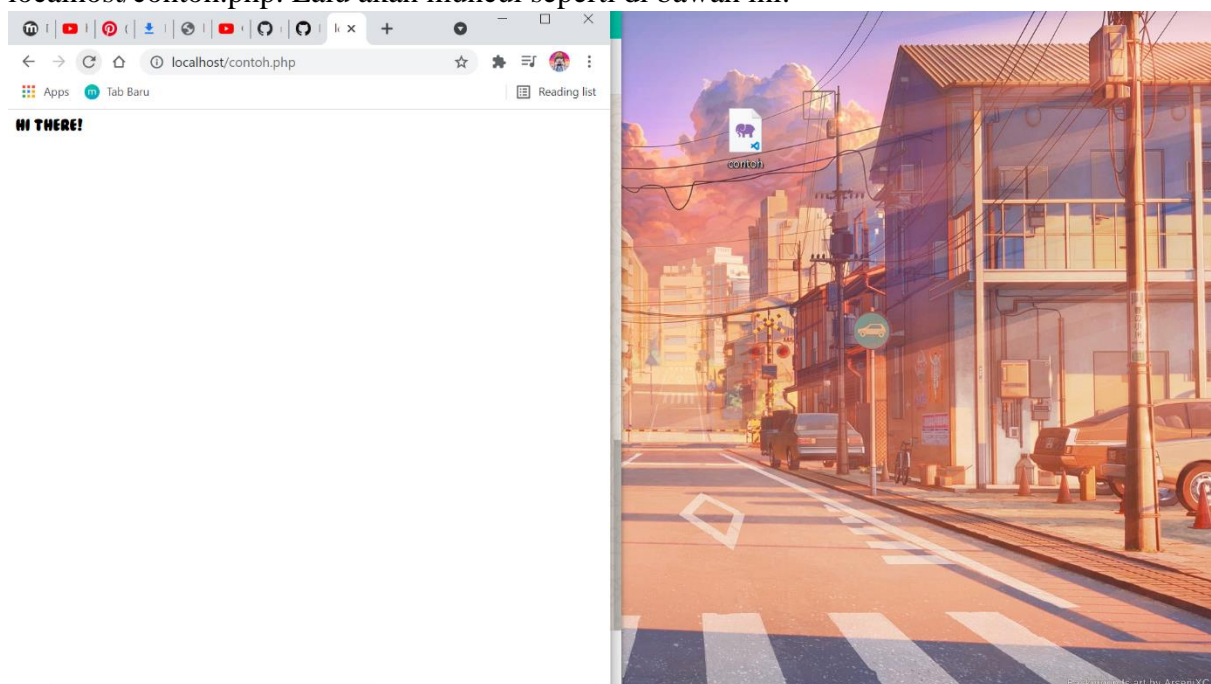


```
Select C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1165]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS A409JP>php --version
PHP 7.3.2 (cli) (built: Feb  5 2019 23:16:38) ( ZTS MSVC15 (Visual C++ 2017) x86 )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.3.2, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies

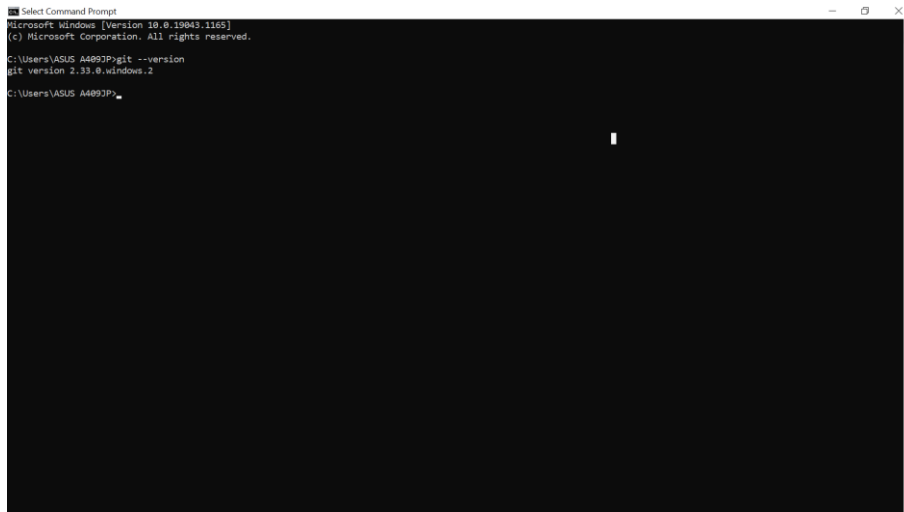
C:\Users\ASUS A409JP>
```

4. Cara menjalankan: Buka notepad++ lalu ketik “<?php echo “Hi there!” ?>” Lalu simpan di dengan nama”contoh.php” di xampp>htdocs. Lalu nyalakan apache di xampp lalu buka di localhost/contoh.php. Lalu akan muncul seperti di bawah ini.



GIT :

1. Buka google chrome dan ketik “Git scm”.
2. Klik yang paling atas, lalu download versi yang terbaru for windows. Tunggu sampai selesai.
3. Lalu cari git yang sudah terdownload tadi, lalu klik kanan dan open, lalu klik “next” terus sampai ada “install” dan tunggu. Lalu ke cmd dan ketik “git –version” Lalu akan muncul version git kamu. Seperti gambar di bawah ini.



```
Select Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1165]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ASUS A4893P>git --version
git version 2.33.0.windows.2

C:\Users\ASUS A4893P>
```

Membuat Akun GitHub :

1. Buka google chrome dan ketik “github.com”
2. Lalu klik “sign up for GitHub” kemudian isi semua biodata. Lalu sampai verifikasi akunmu.
3. Akun : <https://github.com/mahshaadn12/pem-web2021>

