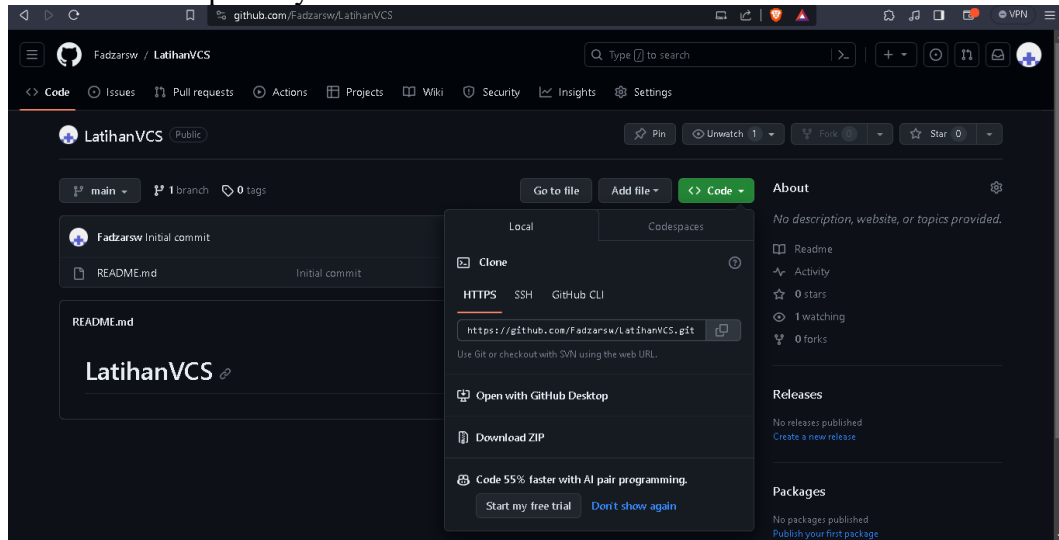


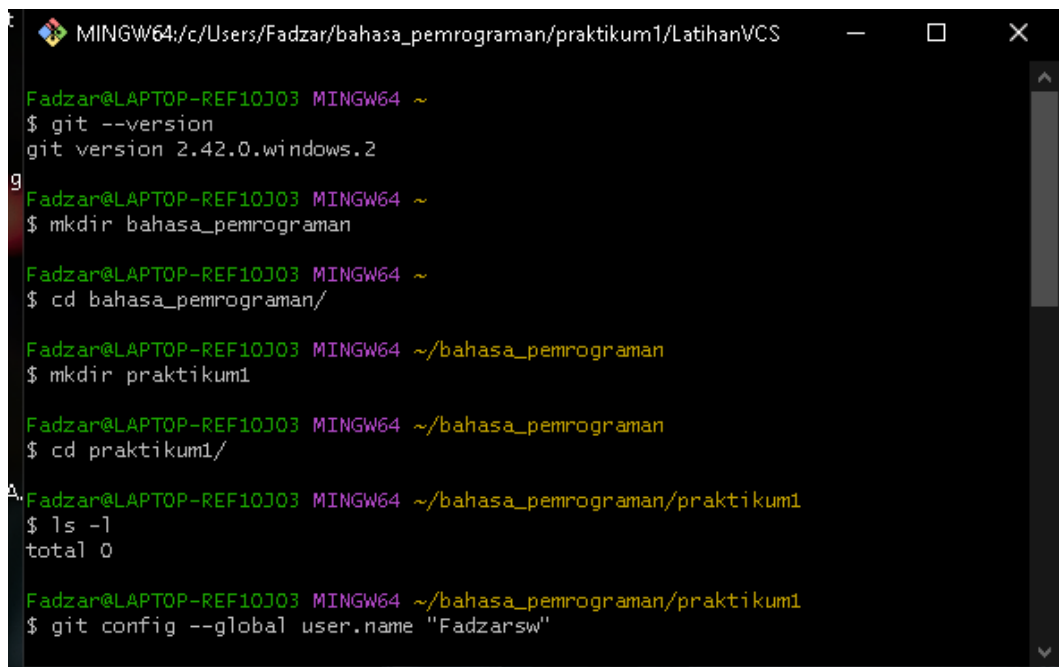
Nama : Fadzar Surya Wijaya  
Nim : 312310451  
Kelas : TI.23.A5  
Matkul : Bahasa Pemrograman

Link Github : <https://github.com/Fadzarsw/LatihanVCS>

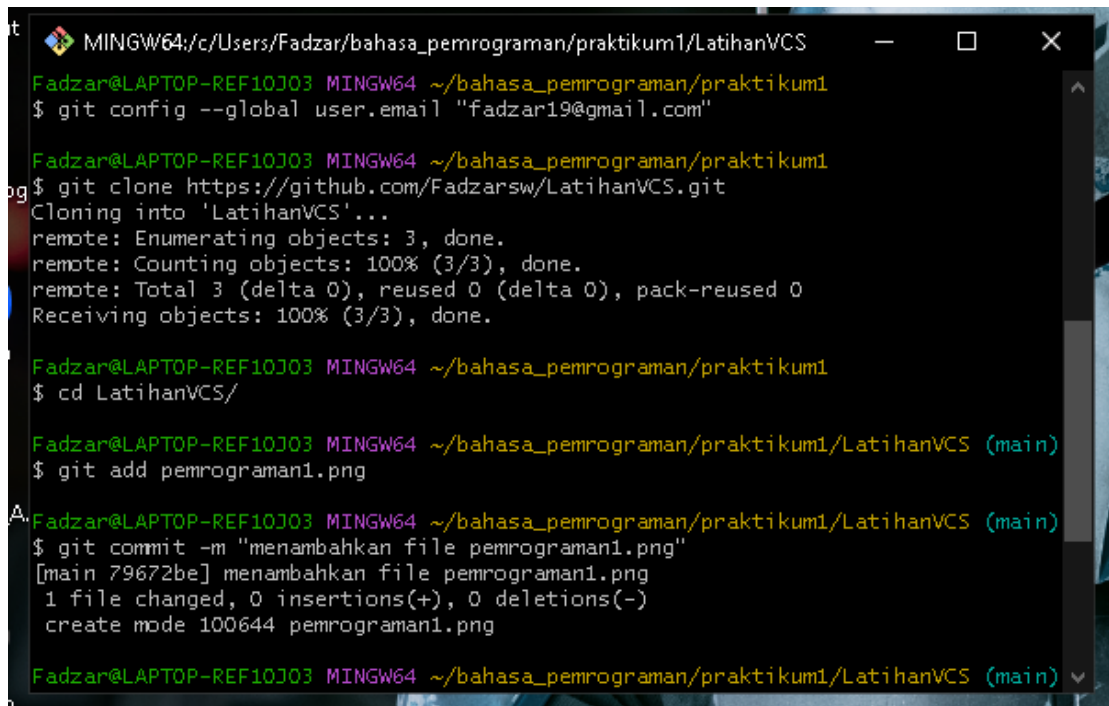
## 1. Buat Repository di Github



## 2. Buat file c:/bahasa\_pemrograman/praktikum1



3. Melakukan konfigurasi user name dan email menggunakan :  
\$ git config --global user.name "nama\_user"  
\$ git config --global user.email "nama\_user"  
Dan menuju file repo Github LatihanVCS : \$ cd Latihanvcs/



```
MINGW64:/c/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ git config --global user.email "fadzar19@gmail.com"

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ git clone https://github.com/Fadzarsw/LatihanVCS.git
Cloning into 'LatihanVCS'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ cd LatihanVCS/

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git add pemrograman1.png

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git commit -m "menambahkan file pemrograman1.png"
[main 79672be] menambahkan file pemrograman1.png
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 pemrograman1.png

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
```

4. Lalu tambahkan file, disini saya menambahkan Folder *Tutorial* yang berisi file *png*

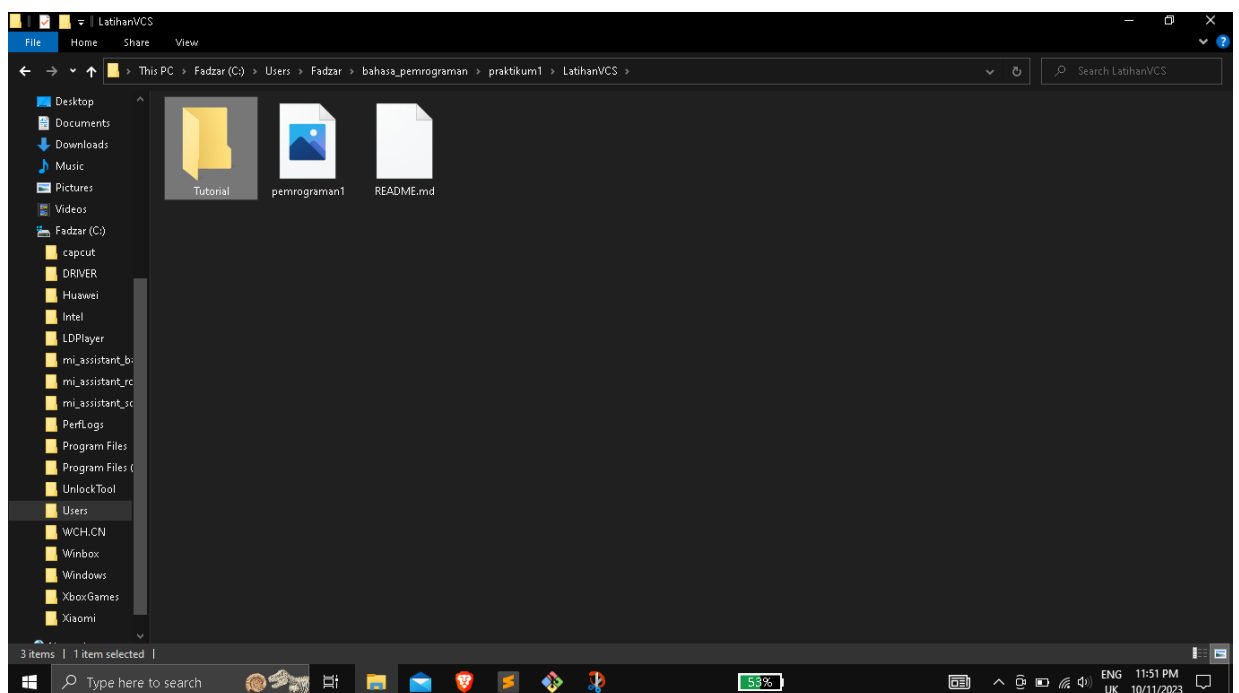
```
MINGW64/c/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 55.57 KiB | 9.26 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Fadzarsw/LatihanVCS.git
 623e9bb..79672be main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git add Tutorial/

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git commit -m "menambahkan file Tutorial"
[main 4aaa661] menambahkan file Tutorial
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Tutorial/pemrograman2.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman3.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman4.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman5.png
```

5. Pastikan folder diletakkan di dalam Folder LatihanVCS , yakni:  
*bahasa\_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS/Tutorial(filebaru)*



6. Jika sudah pastikan lokasi filenya, kita lanjut commit untuk komen sebagai tanda perubahan sebelum di push ke database git  
Setelahnya baru dipush menggunakan : *git push -u origin main*

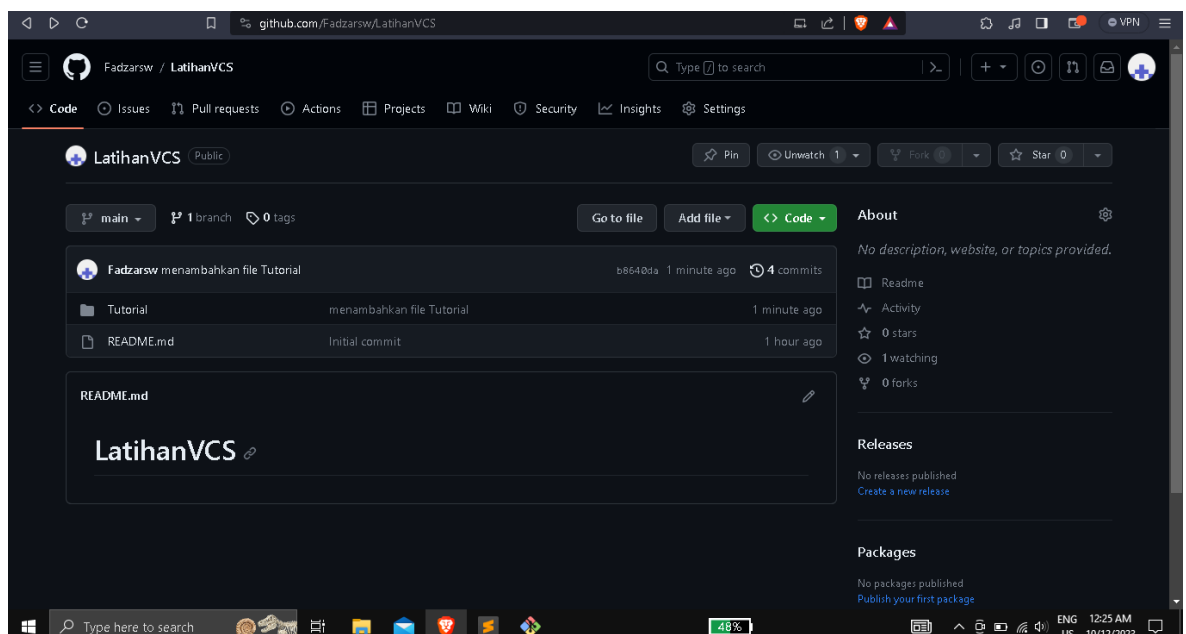
```
MINGW64:/c/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS

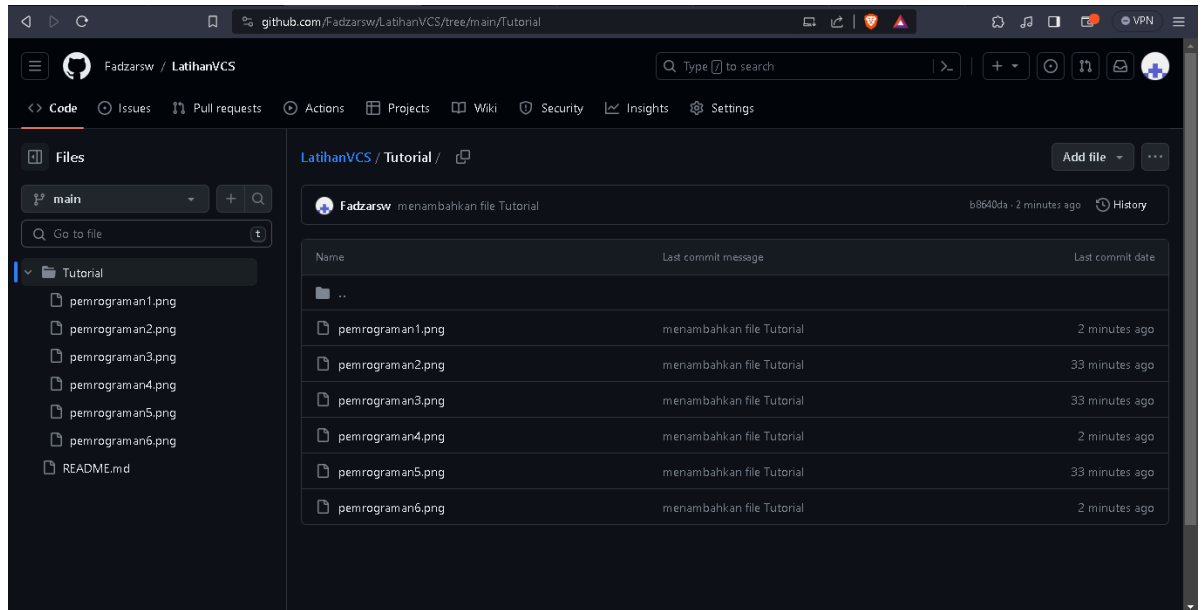
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git commit -m "menambahkan file Tutorial"
[main 4aaa661] menambahkan file Tutorial
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Tutorial/pemrograman2.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman3.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman4.png
create mode 100644 Tutorial/pemrograman5.png

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 3.48 MiB | 1.72 MiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Fadzarsw/LatihanVCS.git
79672be..4aaa661 main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ |
```

7. Jika push telah berhasil, Folder baru telah ditambahkan ke dalam repository yang ada di github





## #MENAMBAHKAN ISI “CARA MENGGUNAKAN GIT” KE DALAM FILE README.md MENGGUNAKAN GIT BASH

1. Kembali buka Git bash, lalu gunakan perintah “*nano README.md*” untuk mengisi file README.md. Jika file selesai diedit tekan “**ctrl+o+enter**” untuk save lalu “**ctrl+x**” untuk kembali.

```

MINGW64; c:/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS
GNU nano 7.2 README.md Modified
# LatihanVCS
# Instalasi GIT
<ul><li>pertama download terlebih dahulu git nya di (git-scm.com)</li>
<li>sesuaikan komputer anda tapi saya saran kan memakai yg 64bit jika kalian bi
<li>selamat kalian sudah selesai mengisntal git.</li></ul>

# Menambahkan config
<ul><li>pada saat pertama kali menggunakan git,perlu dilakukan konfigurasi user>
konfigurasi ini bisa dilakukan untuk global repository atau individual repositor
jika kalian tidak konfigurasi terlebih dahulu maka akan terjadi error saat menj>
<li>CONFIG GLOBAL REPO
<ol type="1"><li>$ git config --global user.name "nama_user"</li>
<li>$ git config --global user.email "nama_user"</li></ol>
</li></ul>

# Membuat repository lokal
<ul><li>Buka direktory aktif, misal: c:/bahasa_pemrograman (buka menggunakan Wi>
<li>klik kanan pada direktory aktif tersebut, dan pilih menu Git Bash, sehingga>
<li>Buat direktory project praktikum pertama dengan nama praktikum1</li>
<li>$ mkdir latihan1 $ cd latihan1</li>

AG Help      AO Write Out AW Where Is  AK Cut       AT Execute   AC Location
AX Exit      AR Read File A\ Replace  AU Paste     AJ Justify   A/ Go To Line

```

2. Tambahkan lagi file yang baru diubah menggunakan “*git add*” lalu commit menggunakan “*git commit -m “komentar”*” dan push menggunakan “*git push -u origin main*”.

```
MINGW64/c/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ nano README.md
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git add README.md
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git commit -m "Menambahkan file README.md"
[main 6c5e7db] Menambahkan file README.md
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 331 bytes | 331.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Fadzarsw/LatihanVCS.git
8e04d25..6c5e7db main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

3. Setelah push berhasil, file README.md sekarang telah berhasil terisi.

