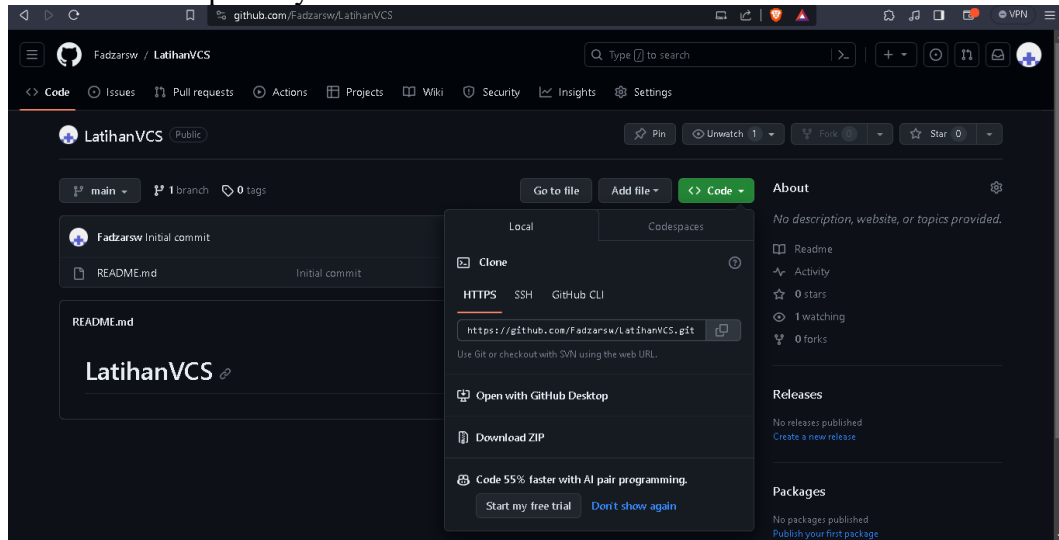


Nama : Fadzar Surya Wijaya  
Nim : 312310451  
Kelas : TI.23.A5  
Matkul : Bahasa Pemrograman

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

## 1. Buat Repository di Github



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

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

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~
$ git --version
git version 2.42.0.windows.2

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~
$ mkdir bahasa_pemrograman

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~
$ cd bahasa_pemrograman/

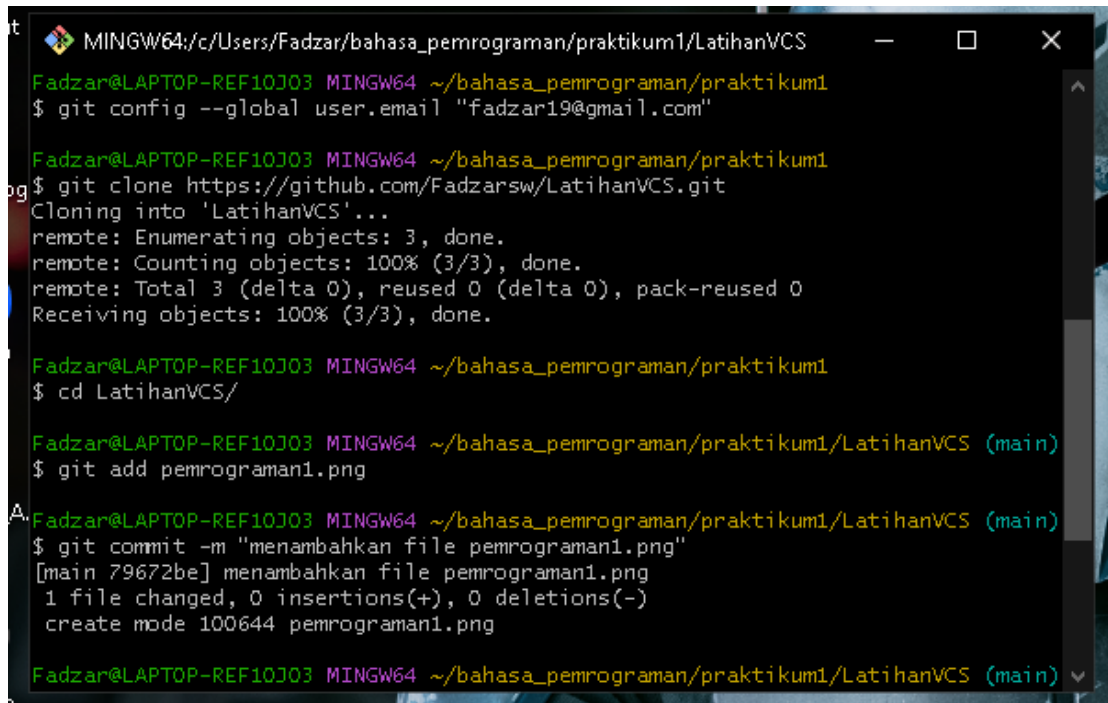
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman
$ mkdir praktikum1

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

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ ls -l
total 0

Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ git config --global user.name "Fadzarsw"
```

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.

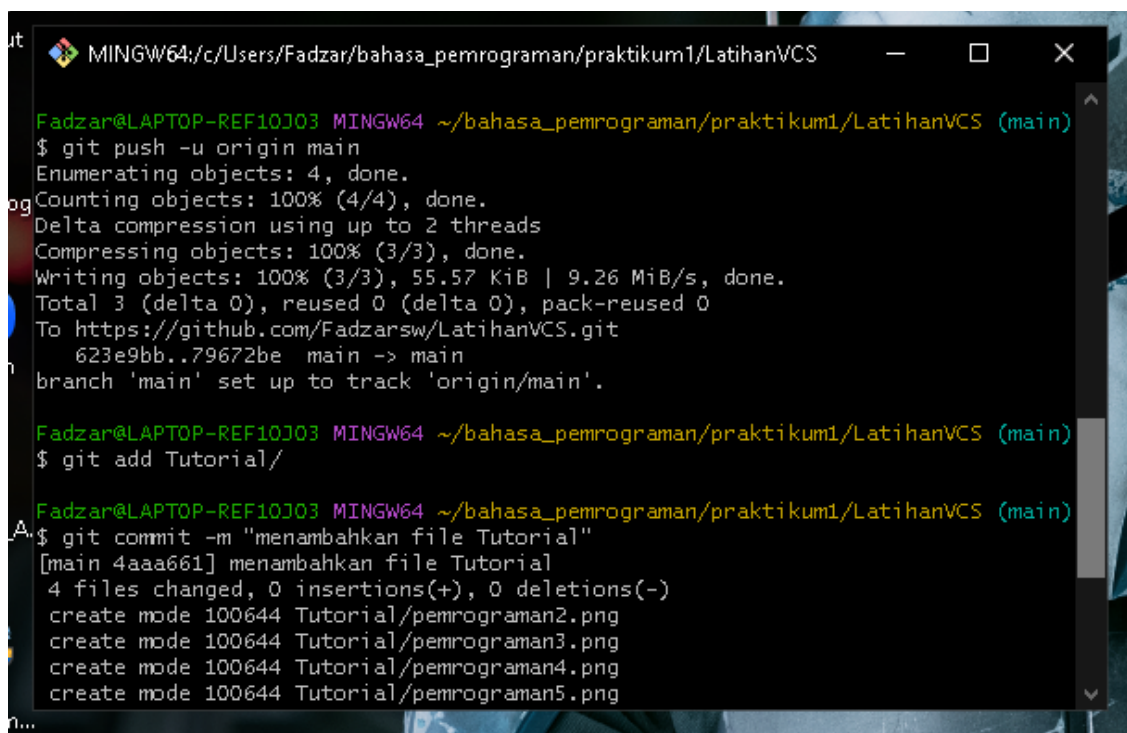
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1
$ cd LatihanVCS/

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*

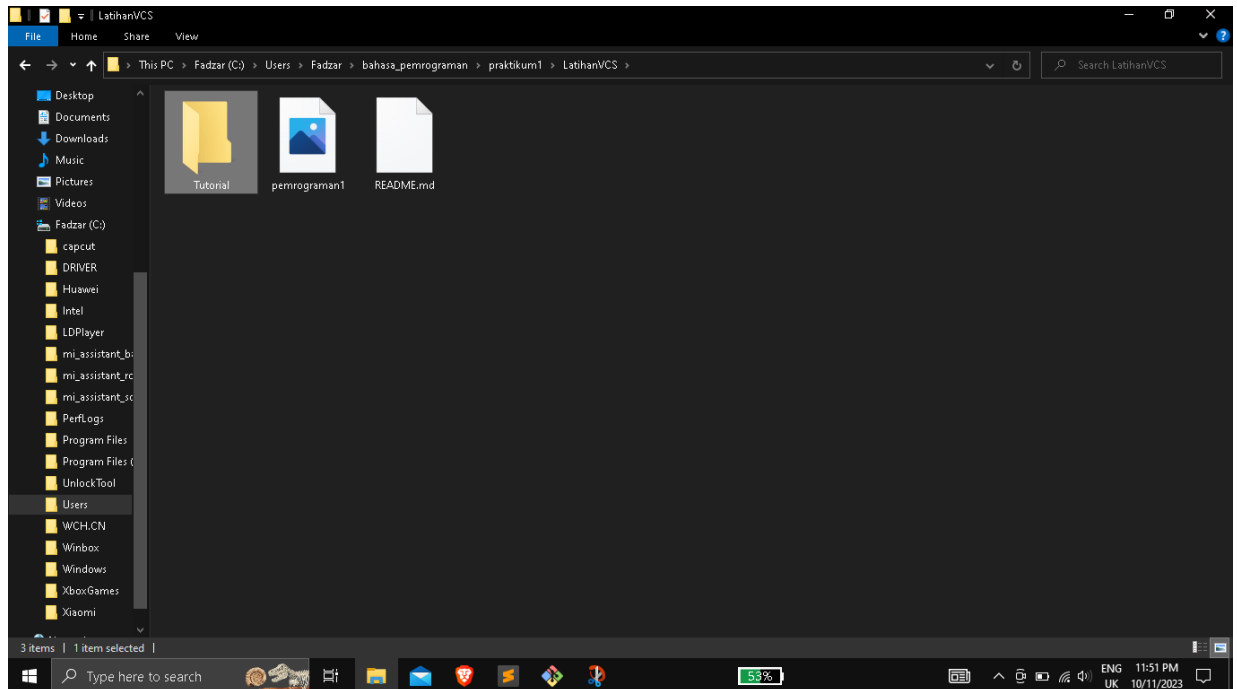


```
MINGW64/c/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS
Fadzar@LAPTOP-REF10J03 MINGW64 ~/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 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*

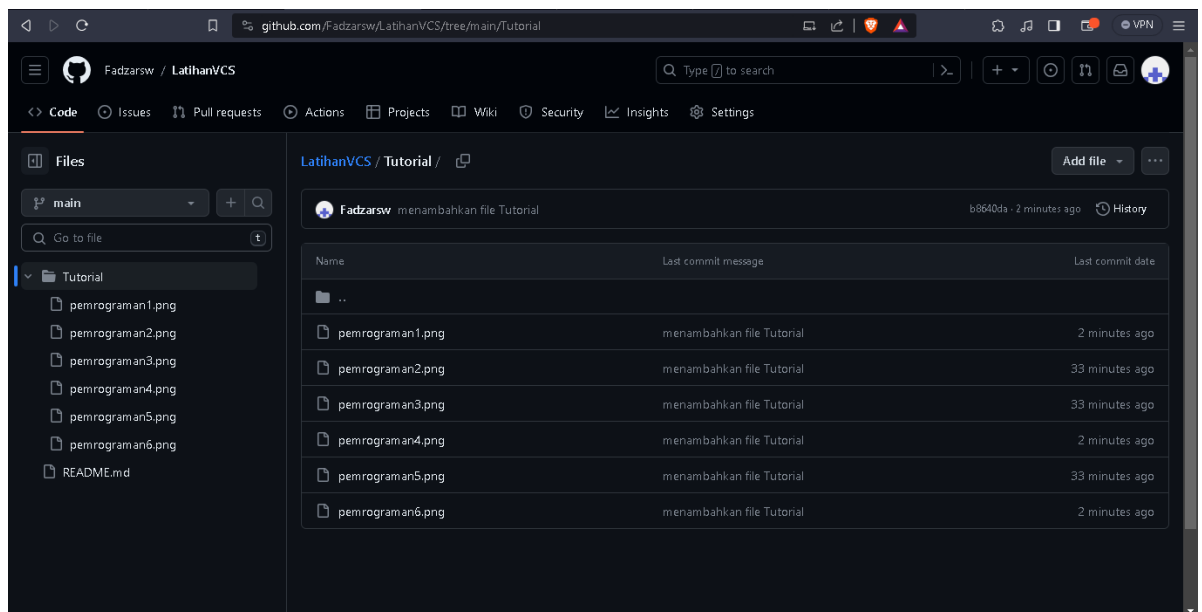
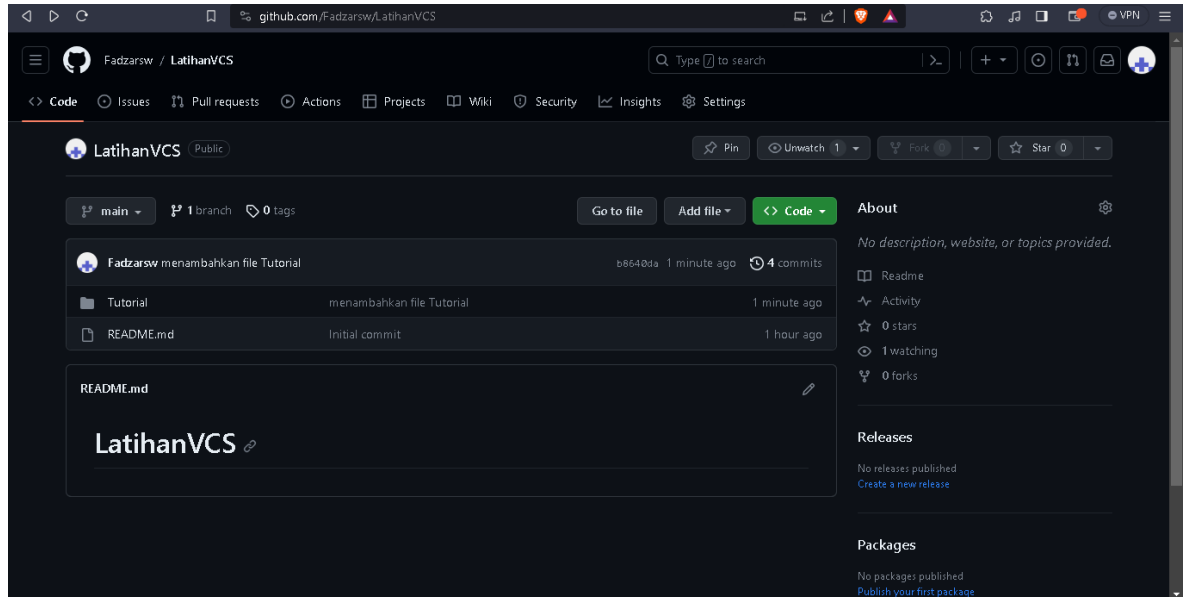
```
MINGW64/c:/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS

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.



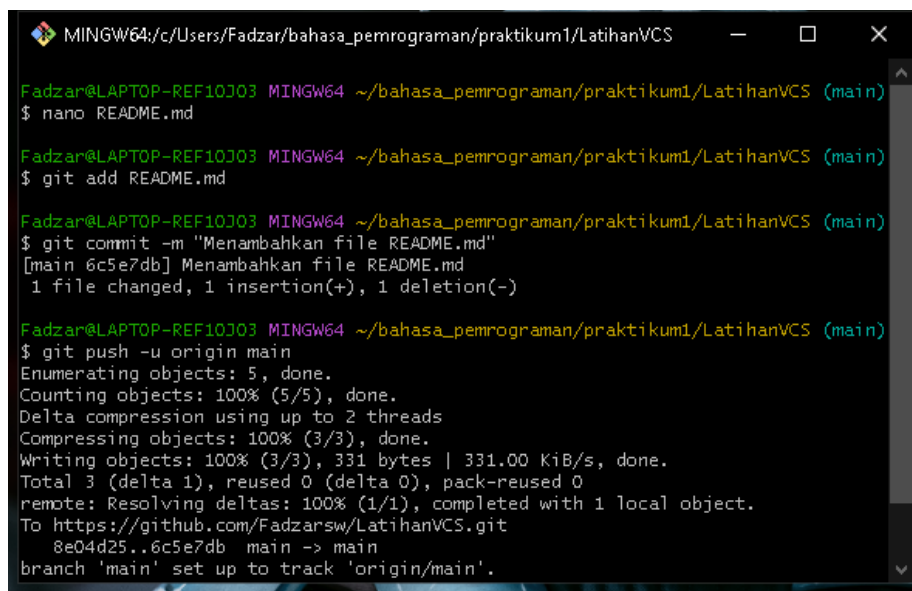
```
MINGW64/c:/Users/Fadzar/bahasa_pemrograman/praktikum1/LatihanVCS
GNU nano 7.2 README.md Modified
# LatihanVCS
# Instalasi GIT
<ul><li>pertama download terlebih dahulu git nya di (git-scm.com)</li>
<li>sesuaikan komputer anda tapi saya saran kan memakai yg 64bit jika kalian bi
<li>selamat kalian sudah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

