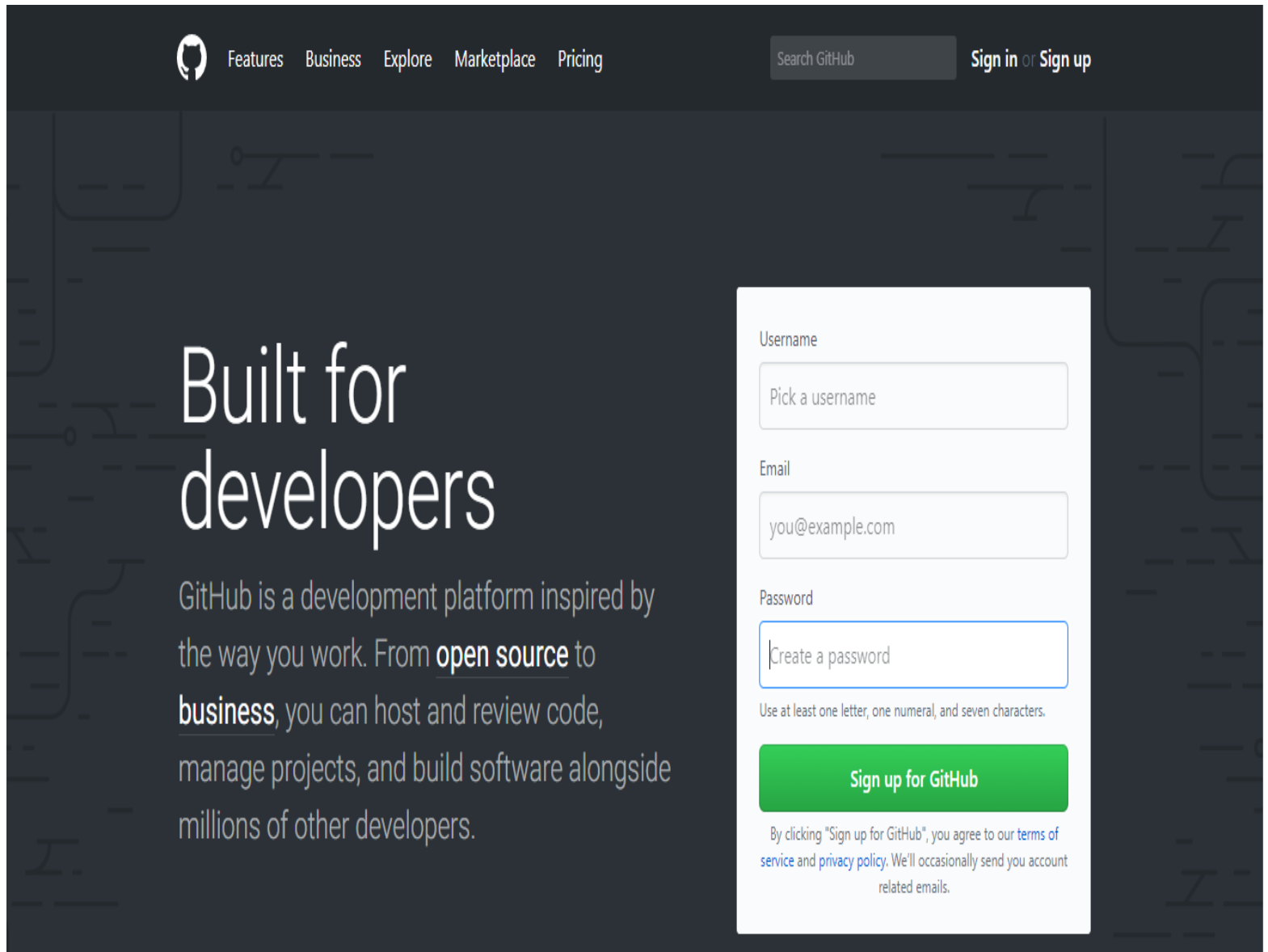


cara pertama sebelum menggunakan github yaitu membuat akun github dan ini halaman utama nya.

Setelah terbuat akun-nya, login dengan akun baru(kalau langsung diarahkan ke halaman utama),



The image shows the GitHub homepage with a dark background and a light-colored sign-up form overlay on the right. The form contains fields for Username, Email, and Password, along with a 'Sign up for GitHub' button and a disclaimer.

Username

Pick a username

Email

you@example.com

Password

Create a password

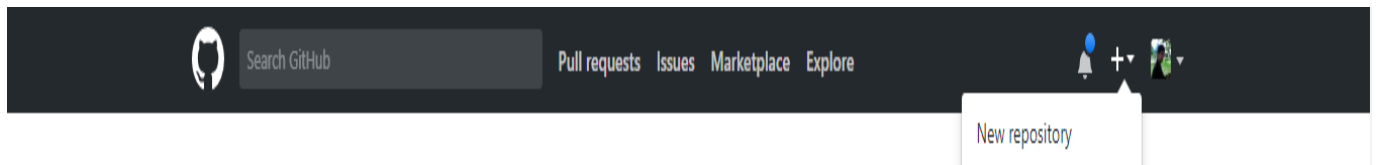
Use at least one letter, one numeral, and seven characters.

Sign up for GitHub

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#). We'll occasionally send you account related emails.

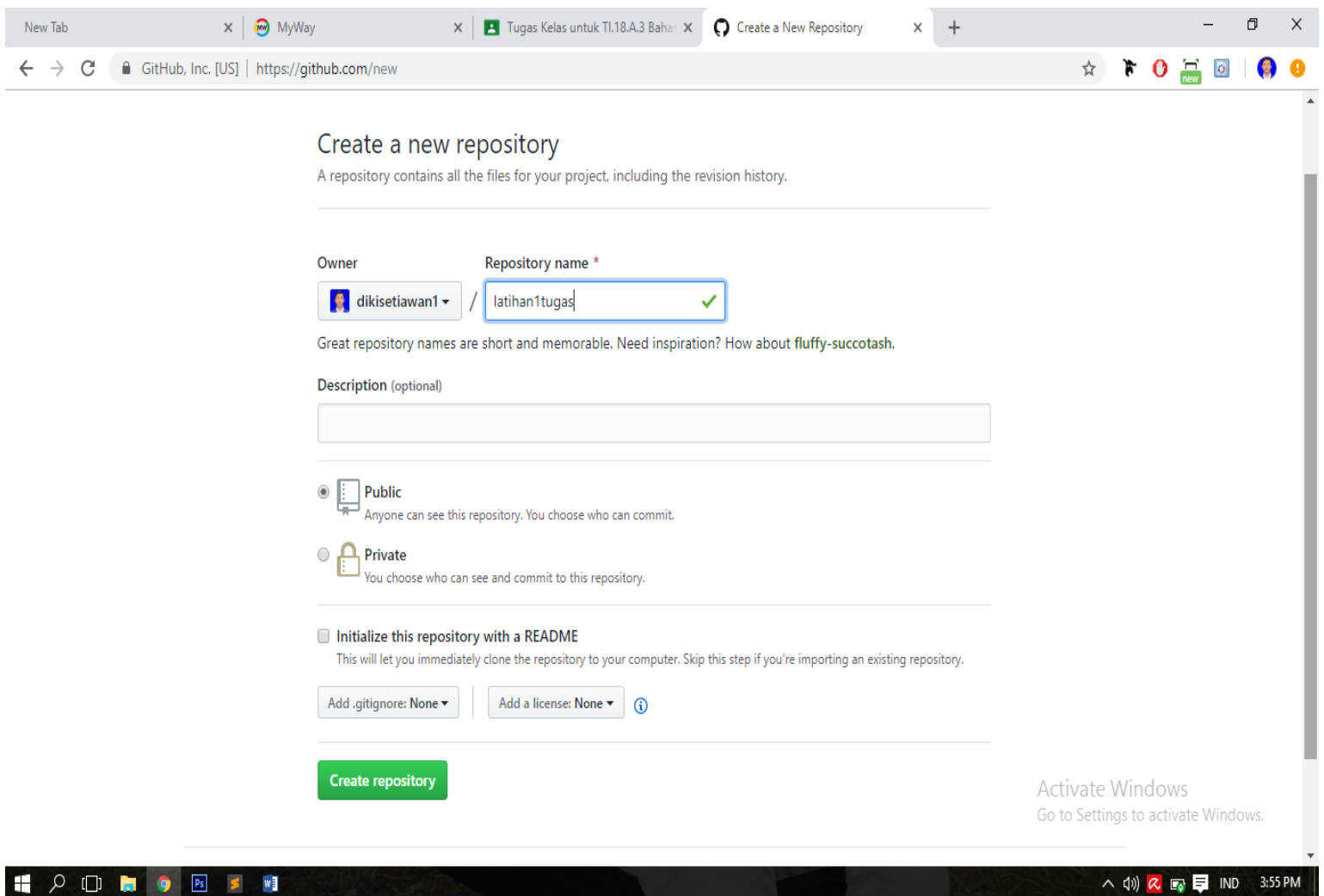
setelah itu **pada pojok kanan atas terdapat tombol “+”, klik button tersebut dan pilih “new repository”**.

Membuat Repositori online :



Tombol add

Lalu kalian akan diarahkan ke halaman pembuatan repository, pembuatan repository ini tergantung dari project kalian yang mau kalian upload, jadi saya harapkan kalian sudah punya



proyek yang ingin di upload ke repository.

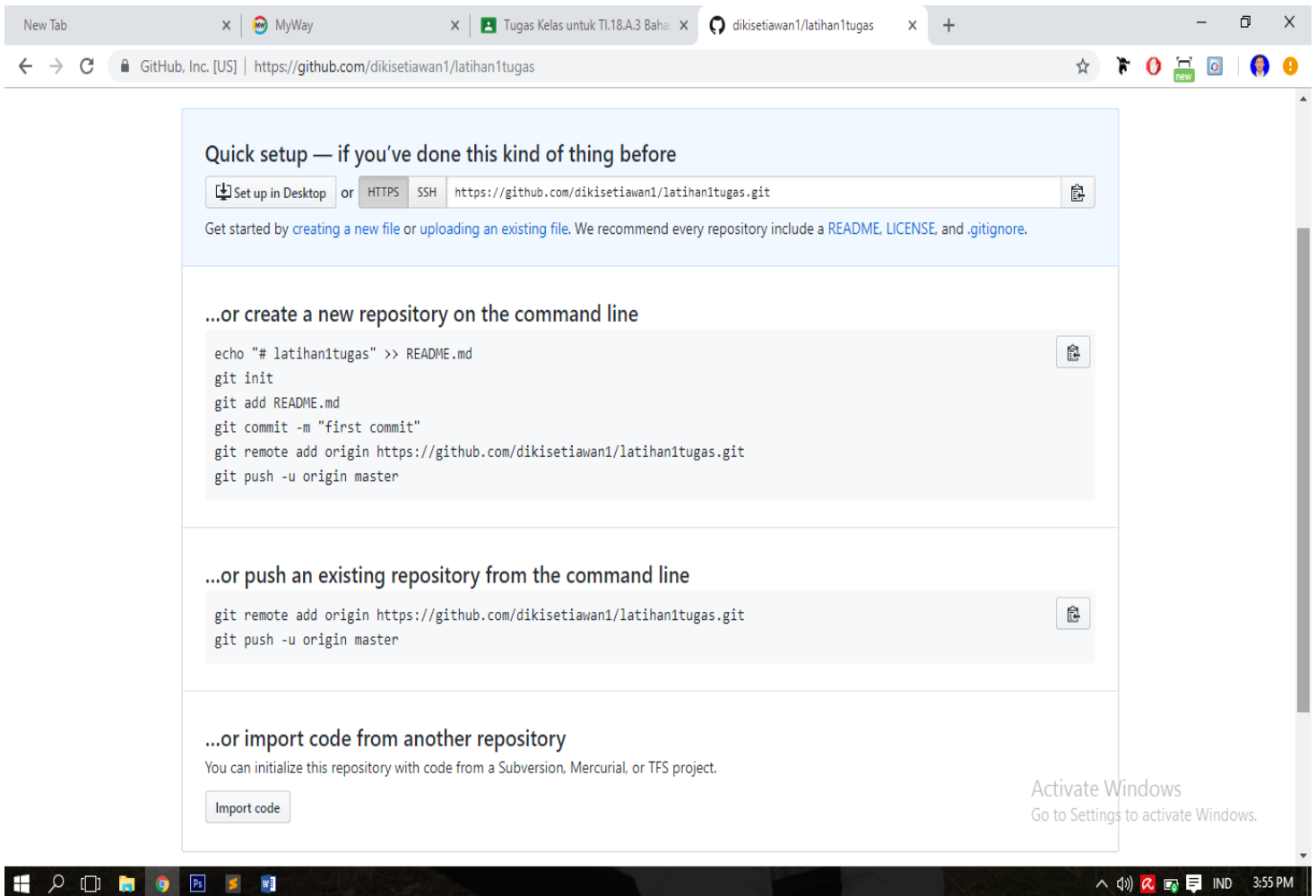
Form repository :

Untuk mengisi, ada beberapa hal yang perlu di perhatikan :

- Repository name : nama repository(isi saja dengan nama proyek), akan lebih rapi kalau misalnya nama repository juga di beri jenis pemogramannya juga contohnya “Android/test” atau “js/test”.
- Description : deskripsi repository (bisa kisah project dan siapa yang terlibat)
- Public/Private : kondisi repository mau di public (di buat umum) atau private(di buat pribadi atau tertutup)
- Intiallize the repository with README : ini adalah isi dokumentasi pada project yang dikerjakan, saya sarankan tidak usah di centang karena mempermudah praktek untuk mengelola git.

Contoh project yang saya gunakan adalah “js/belajar-react”

Setelah di isi sesuai dengan keinginan, klik saja tombol “**create repository**”, maka pada halaman selanjutnya akan menampilkan repositori yang sudah dibuat, dan tahap selanjutnya adalah upload project ke repository online.



Mengupload folder(repositori lokal)

Sebelum melakukan upload pastikan di PC atau laptop sudah tersedia git, untuk Windows bisa menggunakan cmdr yang sempat saya tulis [disini](#) untuk memudahkan proses penggunaan git, sedangkan untuk pengguna linux bisa menginstall dengan menggunakan perintah “sudo apt-get install git” jika menggunakan OSX install dengan brew, jika sudah file siap di upload ke repository online.

jika sudah memiliki proyek yang ingin diletakkan di repository online, buka saja folder project tersebut dengan perintah command line, atau jika belum terbiasa di command line (nanti belajar command line) buka saja folder tersebut menggunakan file explorer dan klik kanan “**open terminal/cmdr here**”. Ada beberapa perintah dasar yang akan digunakan, perintah ini sudah tersedia kok saat membuat repo tadi (lihat gambar atas) :

git init

git add .

git commit -m "first commit"

git remote add origin https://github.com/dikisetiawan1/latihan1tugas.git

git push -u origin master

Keterangan perintah diatas seperti ini :

git init

untuk meng-set folder yang digunakan tersebut sebagai repo local git. bisa di bilang ini instalasi git pertama kali

git add “.” atau nama file

untuk menambah file project yang mau di upload sebelum di commit, tanda titik setelah kata “add” pada perintah tersebut adalah keseluruhan file dan folder project tersebut, saat awal upload kalian bisa menggunakan perintah tersebut. **Namun saat commit atau upload ke repository selanjutnya bisa menggunakan perintah add dengan “nama file” untuk memberikan status commit.** Ini adalah contohnya apabila ingin menggunakan “git add” :

// mengupload keseluruhan file pada repo (hanya digunakan saat upload pertama saja)

git add .

// mengupload file sesuai dengan nama file

git add index.html

// mengupload file pada dalam folder

git add pages/index.html

git commit -m “isi commit” untuk menambah keterangan/status perubahan saat upload ke repo online, untuk memasukkan keterangan tersebut setelah “git commit -m” ditambah tanda petik lalu komentar(lihat di list perintah untuk contoh).

git remote add origin https://github.com/dikisetiawan1/latihan1tugas.git

git push -u origin master

lalu tunggu proses nya sampai selesai.....

```
MINGW64:/d/TUGAS KULIAH DIKI
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI
$ pwd
/d/TUGAS KULIAH DIKI
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI
$ mkdir latihan1tugas
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI
$ pwd
/d/TUGAS KULIAH DIKI
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/TUGAS KULIAH DIKI/.git/
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)
$ echo "#latihan1tugas">>README.md
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)
$ ls
'03- MATH TERAPAN 1- Matriks - STT PB Sept18 Upload 2.ppt'
'04- COVER Sampul TUGAS Pra UTS UAS utk Math Terapan1 -STT PB.doc'
'04- COVER Sampul TUGAS Pra UTS UAS utk Math Terapan1 -STT PB-1.doc'
'04- MATH TERAPAN 1- Matriks - STT PB Sept18 Upload 3.ppt'
'05- MATH TERAPAN-1 -Matriks, Relasi, dan Fungsi Upload 1-2.ppt'
'05- MATH TERAPAN-1 -Matriks, Relasi, dan Fungsi Upload 2.ppt'
'1. PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI/'
'cara pertama sebelum menggunakan github yaitu membuat akun github dan ini halaman utama.pdf'
'COVER TGAS UAS MTK.pdf'
'KERTAS UJIAN AKHIR SEMESTER 1 2018.docx'
'latihan1tugas/'
'M.Learning C.45.pdf'
'MAKALAH HARDWARE DAN SOFTWARE 2.docx'
'MAKALAH HARDWARE DAN SOFTWARE.docx'
'Microsoft Word - 04DiktatAlgo2007.doc.pdf'
'Modul Pembuatan Web dengan Menggunakan HTML.pdf'
'Pengertian Komputer Menurut Para Ahli pdf.pdf'
'pertemuan-2-3-html-dasar-tabel.pdf'
'PROGRAM INSERTION SORT PADA JAVA NETBEANS.docx'
'README.md'
'SURVEY KEPUASAN KARYAWAN STT PELITA BANGSA.docx'
'task/'
'TUGAS 2 matematika terapan.docx'
'TUGAS 2 matematika terapan.pdf'
'TUGAS PRA UA1.docx'
'TUGAS PRA UAS.docx'
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)
$ cat README.md
#latihan1tugas
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory
user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)
$ git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.
The most similar command is
add
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Screenshot langkah-langkah proses penyimpanan file di github

MINGW64:/d/TUGAS KULIAH DIKI

```
'05- MATH TERAPAN-1 -Matriks, Relasi, dan Fungsi Upload 1-2.ppt'
'05- MATH TERAPAN-1 -Matriks, Relasi, dan Fungsi Upload 2.ppt'
'1. PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI'/
'cara pertama sebelum menggunakan github yaitu membuat akun github dan ini halaman utama.pdf'
'COVER TGAS UAS MTK.pdf'
'KERTAS UJIAN AKHIR SEMESTER 1 2018.docx'
latihanItugas/
'M.Learning C.45.pdf'
'MAKALAH HARDWARE DAN SOFTWARE 2.docx'
pertemuan-2-3-html-dasar-tabel.pdf
'PROGRAM INSERTION SORT PADA JAVA NETBEANS.docx'
README.md
'SURVEY KEPUASAN KARYAWAN STT PELITA BANGSA.docx'
task/
'TUGAS 2 matematika terapan.docx'
'TUGAS 2 matematika terapan.pdf'
'TUGAS PRA UA1.docx'
'TUGAS PRA UAS.docx'
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ cat README.md
#latihanItugas
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.
```

The most similar command is
add

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git add README.md
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git commit -m "latihan1"
[master (root-commit) 21fa75a] latihan1
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git remote add origin https://github.com/dikisetiawan1/latihanItugas.git
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 225 bytes | 112.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/dikisetiawan1/latihanItugas.git
 * [new branch] master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

user@zay MINGW64 /d/TUGAS KULIAH DIKI (master)

```
$ |
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



4:23 PM