

Nama : Zity Alizah Aras

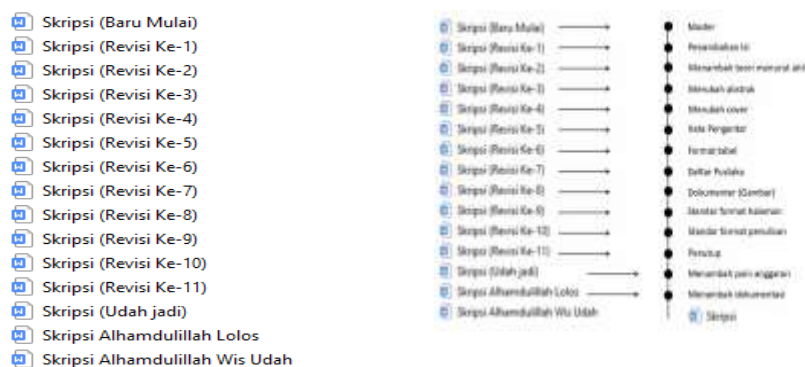
NIM : 220206500006

Prodi : Pendidikan Vokasional Mekatronika

---

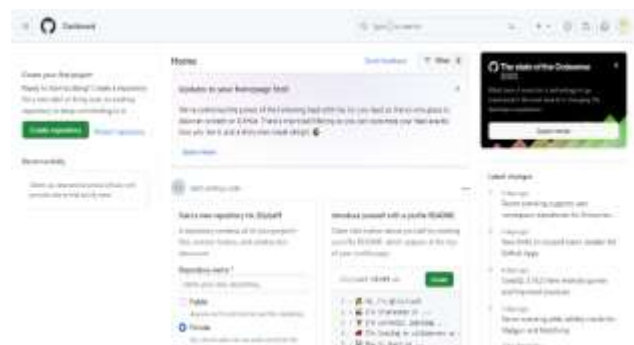
Dari berbagai sumber berikut ini merupakan materi singkat pengenalan *Git* dan *GitHub*

*Git* merupakan software yang dapat melakukan VCS yang bertugas untuk mencatat perubahan seluruh file atau repository suatu project. VCS (Version Control System) sebuah sistem yang melakukan source code management untuk mengelola perubahan di setiap dokumen, program komputer, website, dan kumpulan pemrograman lainnya.



Gambaran menyimpan file manual dan menggunakan VCS

*GitHub* merupakan alat VCS sekaligus layanan *cloud* yang berguna untuk menyimpan dan mengelola sebuah *project* yang dinamakan *repository* (repo git).



Tampilan Website *GitHub.com*

## Istilah-istilah dalam penggunaan *Git* dan *GitHub*

Repo	: Folder project
Commit	: Rekaman dari repo
Hash	: Penanda pada sebuah commit
Checkout	: Berpinda ke sebuah commit
Branch	: Cabang bebas dari sebuah commit
Merge	: Menggabungkan branch
Remote	: Sumber yang memiliki repo
Clone	: Mengambil repo dari remote
Push	: Mengirimkan commit ke repo
Pull	: Mengambil commit dari repo



#BertalentaDigital



Sumber: danikdev.com

Repost For  
Your Connection

Perbedaan antara *Git* & *GitHub*