# Git Clone dan Update Data

|  |  |
| --- | --- |
| Title | Git Clone dan Update Data |
| Subject | Open Source System |
| Author | Alauddin Maulana Hirzan, M. Kom |
| Grade level | Pendidikan Tinggi |
| Time duration | 1 Jam 30 Menit |
| Objective | Cloning Repository dan Perubahan Data |
| Activities and procedures | Praktikum |

|  |  |
| --- | --- |
| No | Langkah |
| 1 | Buatlah Folder baru di C: atau D: dengan nama **KlonGIT**, lalu bukalah **CMD** atau **Command Prompt**.  Dengan CMD, masuklah ke folder tersebut dengan perintah  **cd C:\KlonGIT** (jika folder di Drive C:) |
| 2 | Untuk melakukan kloning (atau copy penuh) gunakan perintah:  **git clone <Alamat Repository Anda>** |
| Text  Description automatically generated | |
| 4 | Folder **KlonGIT** tidak terhubung ke GIT, dengan menggunakan perintah di atas, folder tersebut menjadi folder GIT |
| 5 | Masuk ke folder **Anda** dengan perintah:  **cd “Folder Repository Anda”**  Bisa dicek dengan perintah **dir** |
| A picture containing text  Description automatically generated | |
| 6 | Untuk mengecek folder tersebut adalah folder GIT, cukup dengan perintah  **git status -v** |
|  | |
| 7 | Di dalam folder ini terdapat file yang dibuat dipertemuan sebelumnya |
|  | |
| 8 | Bukalah file teks dengan notepad sesuai nama masing-masing.  Kemudian isikan file tersebut dengan:  **NIM – Nama** **– Pesan Bebas**  Lalu Simpan File |
| Graphical user interface, text, application  Description automatically generated | |
| 9 | Setelah file terisi teks, lalu kan perintah:  **git add “Nama File Mu”**  (jangan gunakan . [titik] yang berarti semua file)  Jika muncul warning, bisa diabaikan. Lihat contoh gambar berikut: |
|  | |
| 10 | Gunakan perintah **Status** untuk melihat perubahan file:  **git status -s**  (A berarti ADD, D berarti Delete, dan M berarti Modified) |
|  | |
| 11 | Lalu berikan pesan melalui **Commit** dengan perintah:  **git commit -m “NIM Anda”**  (Pesan commit digunakan untuk presensi praktikum) |
|  | |
| 12 | Kemudian gunakan **Push (--force)** untuk mengupdate file di Repository  **git push –force origin master** |
|  | |
| 13 | Hasil Commit, tambahan 1 File yang berubah Commit dan Isinya |
| Graphical user interface, text, application, email  Description automatically generated | |