# UNDO dan STASH

| Title | UNDO dan STASH |
| --- | --- |
| Subject | Open Source System |
| Author | Alauddin Maulana Hirzan |
| Grade level | Pendidikan Tinggi |
| Time duration | 1 Jam 30 Menit |
| Objective | Menghapus dan Menggabungkan Branch |
| Activities and procedures | Praktikum |

| Praktikum ini bertujuan untuk MENGENALKAN PRINSIP STASH dan operasi undo | |
| --- | --- |
| NO | Langkah |
| 1 | Bukalah CMD/Powershell, lalu buka Repository Lokal **dari Praktikum sebelumnya**  Pastikan dalam posisi **MASTER** |
|  | |
| 2 | Kemudian buatlah Branch dengan nama Pr5-4 Digit\_NIM-InisialNama |
|  | |
| 3 | Pindah Repo Lokal ke Branch yang telah dibuat. |
|  | |
| 5 | Buatlah file dengan nama A.txt dengan Notepad, dengan isi: - Fitur1  - Fitur2 |
|  | |
| 6 | Tambahkan A.txt dengan perintah **Add** (JANGAN COMMIT DATA) |
|  | |
| 7 | Cek **Status** saati ini (**A** artinya **Added)** |
|  | |
| 8 | Kemudian Delete File (Manual atau Perintah **rm A.txt** atau **del A.txt**) |
|  | |
| 9 | Cek **Status** kembali (**D** artinya **Delete**) |
|  | |
| 10 | Untuk membatalkan **DELETE,** harus menggunakan perintah **Checkout <Nama File>**  (GIT Reset bisa digunakan tapi menghapus **SEMUA** perubahan yang ada. Gunakan sebijaknya) |
|  | |
| 11 | (Narasi: USER ingin mengganti file **A.txt** karena tidak sesuai. Namun karena A.txt sudah di-ADD, maka bisa disimpan sementara sebagai **STASH**. Sehingga tidak perlu mengulangi pembuatan itu lagi)  Gunakan perintah **GIT STASH** untuk menyimpan A.txt ke tempat sementara. Sehingga file **A.txt** hilang seolah tidak pernah ditambahkan |
|  | |
| 12 | Untuk mengecek STASH yang sudah dibuat, gunakan perintah **GIT STASH LIST** |
|  | |
| 13 | Ubahlah File **README** Dengan isi **NIM dan Nama** **Kota Semarang** |
|  | |
| 14 | Sebagai Bukti Praktikum ini WAJIB Append isi **STASH** ke **README** dengan perintah:  **GIT STASH LIST >> README** (berfungsi menambahkan Output Langkah 12 ke Baris Akhir File **README**) |
|  | |
| 15 | Upload Branch ke Repo Remote dengan **Add** **Commit** dan **Push**:  Pesan Commit: **“Praktikum 5”** |
|  | |
| 16 | Hasil Akhir |
|  | |
|  | |