

Pada pekan ketujuh ini, saya mempelajari tentang membuat *script*. Kebingungan yang saya rasakan adalah terkait perbedaan *bash script* dan *shell script*, karena saya menyimpan *bash script* saya dalam format **.sh** yang merupakan format untuk *shell script*. Selain itu, tanpa saya buat ekstensi apapun pada *file script* tersebut, ternyata *script* tersebut masih bisa dieksekusi. Jadi, saya bingung, ekstensi apa yang cocok untuk *bash script* saya tersebut. Mungkin kedepannya akan saya cari tau lagi terkait hal ini.

Dalam membuat script, saya banyak mempelajari sintaks-sintaks dasar dalam membuat *script* karena memang saya sudah cukup lama tidak membuat *script* seperti ini dan saya bukan pengguna *linux* sehingga saya kurang familiar dengan sintaks-sintaks yang digunakan.

Berikut beberapa sintaks dasar yang saya pelajari:

1. **cat** -> untuk membaca isi file
2. **vi** -> untuk melakukan editing pada file
3. **chown** -> untuk mengubah kepemilikan file/folder
4. **command 1 | command 2** -> simbol dari *pipe*, dimana output dari **command 1** akan diproses menjadi input di **command 2**

5. **While loop** ->

```
while condition;  
do  
    something;  
done
```

6. **For loop**

```
for something in something  
do  
    something  
done
```