

Prerequisite

1. Menggunakan sistem operasi ubuntu minimal 16.04
2. Python version 2.7, 3.4, 3.5, 3.6 or 3.7
3. Sudah menginstal *tools* Moses
(Jika belum : <http://www.statmt.org/moses/?n=Development.GetStarted>)
4. Sudah menginstal Flask- restful
(jika belum : <https://flask-restful.readthedocs.io/en/latest/installation.html>)

Tahapan untuk menjalankan model untuk pertama kali

1. Menginstal Giza++

```
git clone https://github.com/moses-smt/giza-pp.git  
cd giza-pp  
make
```

command diatas akan menghasilkan ~/giza-pp/GIZA++-v2/GIZA++, ~/giza-pp/GIZA++-v2/snt2cooc.out dan ~/giza-pp/mkcls-v2/mkcls. File tersebut kemudian perlu dipindahkan dapat menggunakan command

```
cd ~/mosesdecoder  
mkdir tools  
cp ~/giza-pp/GIZA++-v2/GIZA++ ~/giza-pp/GIZA++-v2/snt2cooc.out \  
~/giza-pp/mkcls-v2/mkcls tools
```

2. Untuk menjalankan model mesin translasi gunakan command

```
~/ta16/mosesdecoder/bin/moses -f ~/works/mert-work/moses.ini
```

3. Lakukan konfigurasi direktori terhadap file config.yaml yang terdapat didalam folder run. Pastikan sesuai dengan direktori perangkat yang digunakan.

4. Untuk dapat mengakses *user interface*, masuk kedalam folder run, buka terminal dan ketikkan command

```
python run_moses.py &
```