

# Nota Install Python-Prophet & Scikit-learn Predictive Model

*Just a little bit of patience, sayang.*

## 1. Muat Turun Python:

Lawati laman web rasmi Python: <https://www.python.org/downloads/> Muat turun versi terkini untuk sistem operasi anda (Windows/Mac/Linux).

**Take note:** Sila pastikan install dalam drive D: untuk elakkan C: penuh.

## 2. Pasang Python:

Penting: Semasa pemasangan, pastikan anda tick pilihan "Add Python to PATH". Klik "Install Now" dan ikuti langkah seterusnya sehingga selesai. Masa nak install pilih Advanced, dekat sini kita boleh customize banyak benda. Pilih Path/Directory etc.

**Sahkan Pemasangan:**

Buka Command Prompt (Windows), taip:

```
python --version
```

## 3. Pasang Pip:

Check Pip dah install ke belum:

```
pip --version
```

Kalau tak ada, buka Command Prompt (Windows), taip:

```
python -m ensurepip --upgrade
```

## 4. Pasang Prophet dan Scikit-learn

Pasang Model Predictive. Kita pasang dua terus Prophet dan Scikit-learn:

```
pip install prophet pandas  
pip install cmdstanpy  
pip install numpy scikit-learn
```

Kemudian, test sama ada prophet berjaya di install. Taip python di cmd kemudian masukkan kod:

```
from prophet import Prophet  
print("Prophet berjaya dipasang!")
```

## 5. Pasang Visual Plot

Dalam python boleh jana graf guna matplotlib, so ada baiknya kita install sekali:

```
pip install matplotlib pandas prophet
```