Kenapa harus belajar pytbon

1. Mudah dimengerti

2. Gratis ga spt nmap hrs bayar

3. Dynamic

4. Multi platform :

Web, mobile apps, dekstop apps

5. Lagi hype :

Ds, robotics (dipake banget di teknik), machine learning, data analysis, ai (walau modulnya aslinya c++) bisa di conect dg c++ pakai tensorflow

Abc, modula++ : jagoan bahasa pemograman si pembuat python

Kelebihan intrepeter, pindah² platform tidak usah di compile dan recompile

Cara kerja bahasa pemograman dijalankn

Source code file -> diterjemah oleh

Pemrograman (intepreter) -> terminal

Kalo intepreted itu dijalankan satu persatu baris source code jalaninnya

Kalo compiler :

Source code -> c++ -> executable

Spt .exe

Jadi kalo compile hasil outputnya adalah membuat file .exe kalo python itu lgsg dan ga buat file lagi