

RANGKUMAN FUNDAMENTAL PYTHON

> oleh Guido van Russom penemu bahasa pemrograman python

> developer dari perusahaan IT ternama seperti Google, Facebook, Microsoft, Apache Software Foundation, dan perusahaan lainnya.

> Object oriented programming (OOP)

> List

`['xyz', 786, 2.23]`

Data untaian yang menyimpan berbagai tipe data dan isinya bisa diubah-ubah

> Tuple

`('xyz', 768, 2.23)`

Data untaian yang menyimpan berbagai tipe data tapi isinya tidak bisa diubah

> Dictionary

`{'nama': 'adi', 'id': 2}`

Data untaian yang menyimpan berbagai tipe data berupa pasangan penunjuk dan nilai

> Maksud dari fungsi `for i in range (1,6)` adalah, jika kita konversi pada JAVA atau C sama dengan `for(i=1;i<6i++)`.

Jika dikonversi menjadi kalimat maka akan menjadi

“perulangan dimulai dari nilai `i = 1` hingga nilai `i` kurang dari 6 dimana setiap kali perulangan nilai `i` akan selalu ditambah 1”.

Jika nilai `i` sudah mencapai 6 perulangan akan dihentikan.