Inheritance

sebuah warisan/turunan adalah konsep yang penting di dalam phyton, inheritance ini adalah sebuah proses dimana sebuah class mengambil semua properti dan semua metode dari kelas lain (orang tua), kcontoh kelas kendaraan kita menyebut motor dan mobil masuk katagori kendaraan tapi kita akan kesulitan karena keduanya memiliki banyak kesamaan,tetei keduanya berbeda. Solisinya kita membuat atau memisahkan kelas baru bernama mobil dan motor yang merupakan keturunan atau anak dari kendaran

CONTOH CODE:

class A(object):

def \_\_init\_\_(self):

self.\_x = 100

@property

def x(self):

return self.\_x

@x.setter

def x(self, v):

self.\_x = v

class B(A):

# x = property(A.x.\_\_get\_\_)

# or use super() - works for getter only

@property

def x(self):

return super().x

@x.setter

def x(self, v):

super(B, self.\_\_class\_\_).x.fset(self, v + 1)

testclass = B()

print(testclass.x)

testclass.x = 3

print(testclass.x)