

Nama : Daffa Ghany Passa

NIM : 2000921

Kelas : SIK - A

```
#Superclass
class Pendidikan():

    def __init__(self, nama_sekolah, alamat_sekolah ) :
        self.nama_sekolah = nama_sekolah
        self.alamat_sekolah = alamat_sekolah

#Subclass Pendidikan Sekolah Menengah Pertama dan Sekolah Menengah Atas
class Pendidikan_SekolahMenengahPertama(Pendidikan):
    pass

class Pendidikan_SekolahMenengahAtas(Pendidikan):
    pass

SDNWILULANG = Pendidikan("SDNWILULANG", "CILEGON")
SMPN6CILEGON = Pendidikan_SekolahMenengahPertama("SMPN6CILEGON", "CILEGON")
MAN2CILEGON = Pendidikan_SekolahMenengahAtas("MAN2CILEGON", "CILEGON")

#Output
print(SDNWILULANG.nama_sekolah, SDNWILULANG.alamat_sekolah)
print(SMPN6CILEGON.nama_sekolah, SMPN6CILEGON.alamat_sekolah)
print(MAN2CILEGON.nama_sekolah, MAN2CILEGON.alamat_sekolah)
```

*Script inheritance python.*

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  DEBUG CONSOLE

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\TETSUYA> & C:/Users/TETSUYA/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe d:/inheritence_DaffaGhany.py
SDNWILULANG CILEGON
SMPN6CILEGON CILEGON
MAN2CILEGON CILEGON
PS C:\Users\TETSUYA> █
```

*Hasil Run Script Inheritance python.*