**Method resolution order**

Method resolurtion order berhubungan multiple inheritance. Perhatikan kode berikut :

class A:

    def show\_A(self):

        print("ini adalah show A")

class B:

    def show\_B(self):

        print("ini adalah show B")

class C(A, B):

    pass

object = C()

object.show\_A()

object.show\_B()

ketika kode diattas dijalankan berikut output yang akan dihasilkan :

***ini adalah show A***

***ini adalah show B***

yang menjadi masalah adalah ketika kita membuat nama method shownya sama. Lihat kode berikut :

class A:

    def show(self):

        print("ini adalah show A")

class B:

    def show(self):

        print("ini adalah show B")

class C(A, B):

    pass

object = C()

object.show()

ketika anda menjalankan kode diatas, maka berikut output yang akan dihasilkan :

***ini adalah show A***

ini bisa terjadi karena urutan yang kita buat tadi diclass C. berikut kodenya :

class C(A, B):

jadi dia akan mengeksekusi dari class A. jika anda ingin mengetahui bagaimana urutan suatu object di eksekusi, berikut kode yang bisa anda gunakan :

help(object)