Nama: Astuti Novita wulandari

Nim:211001007

Kelas: Pemrograman Python C

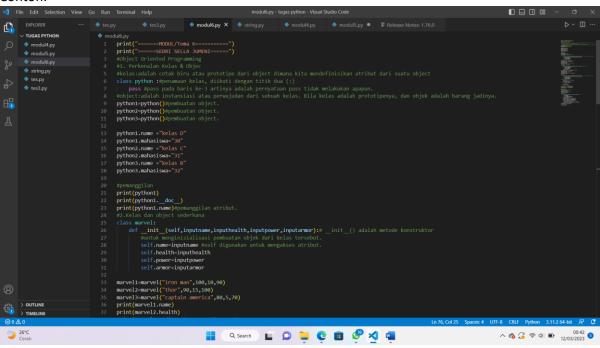
Object Oriented Programming

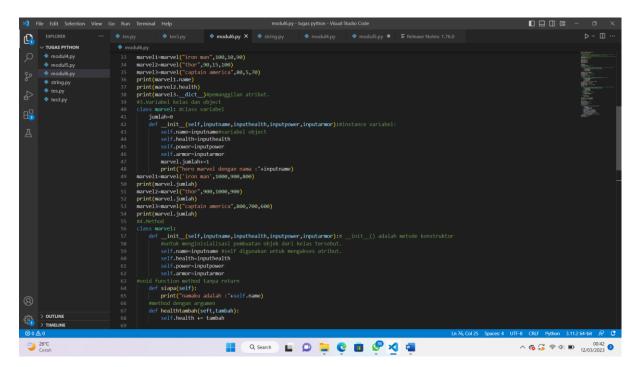
Object Oriented Programming (OOP) merupakan suatu konsep pemrograman yang menekankan pada paradigma atau cara pandang terhadap suatu masalah berdasarkan "object".

- 1. Istilah Istilah Dalam OOP:
 - Kelas adalah cetak biru atau prototipe dari object dimana kita mendefinisikan atribut dari suatu object
 - Variabel Kelas adalah variabel yang dishare atau dibagi oleh semua instance (turunan) dari kelas..
 - Data member adalah variabel yang menyimpan data yang berhubungan dengan kelas dan objeknya.
 - Overloading Fungsi adalah fungsi yang memiliki nama yang sama di dalam kelas, tapi dengan jumlah dan tipe argumen yang berbeda sehingga dapat melakukan beberapa hal yang berbeda.
 - Overloading Operator adalah pembuatan beberapa fungsi atau kegunaan untuk suatu operator.
 - Variabel Instansiasi adalah variabel yang didefinisikan di dalam suatu metode dan hanya menjadi milik dari instance kelas.
 - Pewarisan/Inheritansi (Inheritance) adalah pewarisan karakteristik sebuah kelas ke kelas lain yang menjadi turunannya.
 - Instance adalah istilah lain dari objek suatu kelas. Sebuah objek yang dibuat dari prototipe kelas Lingkaran misalnya disebut sebagai instance dari kelas tersebut.
 - Instansiasi adalah pembuatan instance/objek dari suatu kelas.
 - Metode adalah fungsi yang didefinisikan di dalam suatu kelas.
 - Objek adalah instansiasi atau perwujudan dari sebuah kelas. Bila kelas adalah prototipenya, dan objek adalah barang jadinya.
- 2. Perkenalan Kelas & Objec
- 3. Kelas dan Object Sederhana
- 4. Variabel Kelas dan Object
- 5. Method
- 6. Game dengan OOP

TASK 2 MODUL 6

Contoh:





TASK 2 MODUL 6

