



NAMA : Annisa Aulia Nadhila
NIM : 2041720023
KELAS : TI-2C
MATERI : Pengantar Konsep Pemrograman Berorientasi Objek

Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan antara objek dengan class!

Jawab :

Objek adalah suatu rangkaian program yang memiliki state atau ciri-ciri dan atribut dari objek tersebut, serta behavior yang merupakan sifat atau kegiatan dari objek tersebut

Class adalah rangka atau tempat dimana objek tersebut didirikan.

2. Jelaskan alasan warna dan tipe mesin dapat menjadi atribut dari objek mobil!

Jawab :

Karna warna dan tipe mesin termasuk karakteristik dari objek mobil

3. Sebutkan salah satu kelebihan utama dari pemrograman berorientasi objek dibandingkan dengan pemrograman struktural!

Jawab :

Class dan Object pada PBO yang dibuat untuk suatu problem masih dapat dipakai lagi untuk problem lainnya yang menggunakan objek tersebut.

4. Apakah diperbolehkan melakukan pendefinisian dua buah atribut dalam satu baris kode seperti “**public String nama,alamat;”**?

Jawab :

boleh

5. Pada class SepedaGunung, jelaskan alasan atribut merk, kecepatan, dan gear tidak lagi ditulis di dalam class tersebut!

Jawab :

Karena atribut tersebut telah ada di class parent-nya.