

Nama: Rara Deninda Hurianto

NIM: 2041720110

Kelas: TI 2C

Mata Kuliah: PBO PRAKTIKUM

Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan antara objek dengan class!

Jawab:

Class adalah kumpulan dari suatu fungsi-fungsi yang dibuat untuk suatu tujuan tertentu. Sedangkan, object adalah pemanfaatan dari class yang siap untuk digunakan.

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

Jawab:

Karena warna dan tipe mesin termasuk state atau ciri-ciri dari object mobil tersebut

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

Jawab:

Memudahkan dalam membuat suatu program yang membutuhkan banyak data didalam satu object, karena konsep PBO itu dapat membuat satu class yang didalamnya terdapat method method yang dapat menjalankan sesuatu terhadap object

4. Apakah diperbolehkan melakukan pendefinisian dua buah atribut dalam satu baris kode seperti

"public String nama,alamat;"?

Jawab:

Diperbolehkan, karena menggunakan tipe data yang sama

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

Jawab:

Karena dalam class SepedaGunung menggunakan Extends dari class Sepeda. Jadi method yang ada di class sepeda bisa digunakan langsung diclass SepedaGunung

Tugas Praktikum

Object 1 (Pulpen)



Object 2 (TV)



Object 3 (Lemari Baju)



Object 4 (Lemari Brankas)

