



NAMA : Muhammad Hamamiy Zadah
NIM : 2041720028
KELAS : TI - 2C
MATERI : Prak PBO (Tugas1)

1. Jelaskan perbedaan antara objek dengan class!
Jawab :
 - Object adalah suatu rangkaian dalam program yang terdiri dari state dan behaviour.
 - Class adalah blueprint atau prototype dari objek.
2. Jelaskan alasan warna dan tipe mesin dapat menjadi atribut dari objek mobil!
Jawab : karena warna dan tipe mesin menjadi state pada mobil agar dapat dibedakan antara mobil satu dengan yang lainnya.
3. Sebutkan salah satu kelebihan utama dari pemrograman berorientasi objek dibandingkan dengan pemrograman struktural!
Jawab : dengan OOP lebih menghemat coding karena kita tidak harus mengulang atribut pada objek yang baru kita buat pada saat objek tersebut berjumlah banyak.
4. Apakah diperbolehkan melakukan pendefinisian dua buah atribut dalam satu baris kode seperti "public String nama,alamat;"?
Jawab : boleh, karena satu tipe data yang sama.
5. Pada class SepedaGunung, jelaskan alasan atribut merk, kecepatan, dan gear tidak lagi ditulis di dalam class tersebut!
Jawab : karena class SepedaGunung merupakan turunan Dari kelas Sepeda, jadi method dan atribut yang ada pada class Sepeda dapat dijalankan pada saat menjalankan/ memanggil objek SepedaGunung.



NAMA : Muhammad Hamamiy Zadah
NIM : 2041720028
KELAS : TI - 2C
MATERI : Prak PBO (Tugas1)

