Nama : Muhammad Hamdan Ubaidillah

Kelas : SIB 1B

NIM : 2341760190

Matkul : Teori Algoritma Struktur Data

1. Temukan object di sekitar anda dan tentukan attribute dan methodnya
   1. PC
      1. Attribute
         1. Casing
         2. CPU
         3. GPU
         4. Ram
         5. HDD
         6. SSD
         7. PSU
      2. Method
         1. Membuat program
         2. Menjalankan program
         3. Memutar video
         4. Memutar musik
         5. Broswing internet
2. Pada Sistem Informasi Manajemen Peminjaman Ruang Kelas JTI, tentukan apa saja object-nya!
   1. Kelas Peminjam
   2. Nama ketua
   3. Nomor ruang
   4. Lama meminjam
   5. Waktu tersedia untuk dipinjam
3. Terdapat sebuah class bernama BangunRuang, dengan dua object PrismaSegitiga dan Balok sepertipada gambar berikut. Buatlah class diagram dari BangunRuang tersebut!

|  |
| --- |
| BangunRuang |
| int tinggi;  Int lebar;  Int panjang;  Int panjangSisiMiring; |
| hitungVolume()  hitungLuasPermukaan() |