**Soal Prioritas 1 (80)**

1. buatlah sebuah class dengan ketentuan dibawah ini

Selanjutnya pada class Mobil, tambahkan method totalMuatan untuk menghitung total muatan yang diangkut oleh mobil tersebut!

**Soal Prioritas 2 (20)**

1. Buatlah sebuah class Calculator dengan kriteria sebagai berikut:
   1. Terdapat method untuk melakukan penjumlahan dua bilangan.
   2. Terdapat method untuk melakukan pengurangan dua bilangan.
   3. Terdapat method untuk melakukan perkalian dua bilangan.
   4. Terdapat method untuk melakukan pembagian dua bilangan.
2. Buatlah sebuah class Course dan Student dengan kriteria sebagai berikut:
   1. Atribut dari Course terdiri dari judul dan deskripsi.
   2. Atribut dari Student terdiri dari nama, kelas dan daftar course yang dimiliki.
   3. Student dapat menambahkan course.
   4. Student dapat menghapus course.
   5. Student dapat melihat semua course yang telah ditambahkan.

Jawab:

**Soal Prioritas 1**



A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Text

Description automatically generated

**Soal prioritas 2**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

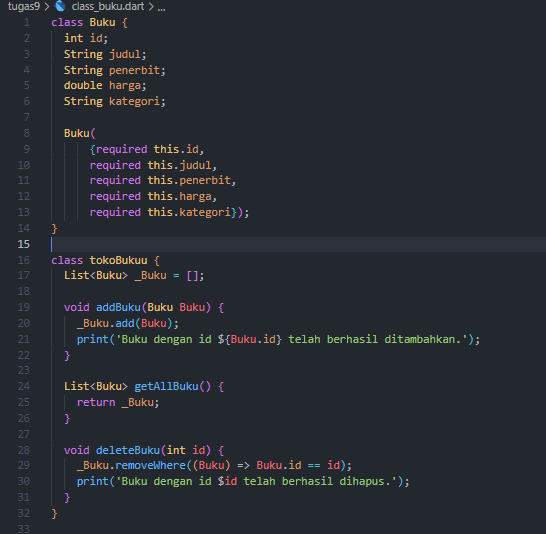
Text

Description automatically generated

**Soal Eksplorasi (20)**

1. Sebuah toko buku ingin mengembangkan sebuah sistem untuk mengelola data buku. Data buku tersebut terdiri dari ID, judul, penerbit, harga dan kategori. Sistem tersebut dapat menambahkan, mendapatkan semua data buku dan menghapus data buku. Buatlah program berdasarkan skenario tersebut.

Jawab



Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated