

Nama : Aditia Surya Putra

Kelas : Flutter D

Source Code:

```
class Hewan {
  //Membuat Class hewan
  class Hewan {
    //property hewan
    int berat;
    Hewan({required this.berat});
  }

  //Membuat class Mobil
  class Mobil {
    //propety mobil
    int kapasitas = 200;
    List muatan = [];
    //method tambahMuatan
    tambahMuatan(Hewan hewan) {
      if (kapasitas > hewan.berat) {
        muatan.add(hewan);
        print("Hewan Ditambahkan");
      } else {
        print("Muatan Penuh");
      }
    }
  }
}

Run | Debug
void main() {
  // Inisiasi objek mobil
  Mobil mobil = Mobil();
  // Inisiasi objek h1 dengan berat 50
  Hewan h1 = Hewan(berat: 50);
  //memanggil fungsi tambahmuatan h1
  mobil.tambahMuatan(h1);
  // Inisiasi objek h1 dengan berat 50
  Hewan h2 = Hewan(berat: 200);
  //memanggil fungsi tambahmuatan h2
  mobil.tambahMuatan(h2);
}
```

Output

```
Hewan Ditambahkan
Muatan Penuh
```