

# LATIHAN 6. KAMBING STATIC & KONSTANTA

Implementasi pada dua class

```
public class Mamalia {  
    // Variabel jumlahKambing dideklarasikan sebagai statik  
    public static int jumlahKambing;  
}
```

```
public class KambingStatic {  
  
    // NAMA_KAMBING sebagai konstanta  
    public static final String NAMA_KAMBING = "MIDUN";  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Mamalia.jumlahKambing = 485000;  
        System.out.println(NAMA_KAMBING + " memiliki kambing sebanyak "  
                             + Mamalia.jumlahKambing);  
    }  
}
```

Output - KambingStatic (run)

```
run:  
MIDUN memiliki kambing sebanyak 485000  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Variabel static "jumlahKambing" yang terdapat pada kelas Mamalia dapat langsung diakses di kelas KambingStatic dengan cara "NamaKelas.namaVariabelStatic"

# LATIHAN 7. Integer

Output - PBO6-10110269-Latihan7-Integer (run)

```
run:
byte : 120
short : 32767
int: 1000000000
long : 900000000000
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



```
/**
 *
 * @author Rizki Adam Kurniawan
 */
public class PBO610110269Latihan6Integer {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {

        byte b;
        short s;
        int i;
        long l;
        b = 120;
        s = 32767;
        i = 1_000_000_000;
        l = 900000000000L;
        System.out.println("byte : " + b);
        System.out.println("short : " + s);
        System.out.println("int: " + i);
        System.out.println("long : " + l);

    }
}
```