

POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
JOBSHEET-10: ABSTRACT CLASS DAN INTERFACE
TI 2C_20_SHINE DEVI OKTAVIANA R S P

JAWABAN PERTANYAAN DISKUSI PERCOBAAN ABSTRACT CLASS

Apabila sebuah class yang meng-*extend* suatu *abstract class* tidak mengimplementasikan *method abstract* yang ada di class induknya, maka *class* tersebut menjadi bukan *abstract* dan output akan error

```
8  /**
9  Kucing is not abstract and does not override abstract method bergerak() in Hewan
10  ----
11  (Alt-Enter shows hints)
12
13  public class Kucing extends Hewan{
14      public void makananFav() {
15          System.out.println("Kucing suka ikan...");
16      }
17  }
```

```
run:
Exception in thread "main" java.lang.ExceptionInInitializerError
    at Abstract.Program.main(Program.java:14)
    Caused by: java.lang.RuntimeException: Uncompilable source code - Abstract.Kucing is not abstract and does not
    at Abstract.Kucing.<clinit>(Kucing.java:12)
    ... 1 more
C:\Users\LENOVO\AppData\Local\NetBeans\Cache\8.2\executor-snippets\run.xml:53: Java returned: 1
BUILD FAILED (total time: 0 seconds)
```

SCREENSHOOT OUTPUT TUGAS

```
run:
Nama binatang: Keledai
Jumlah kaki: 4
Suara: Hee-Haw!
Warna bulu: Abu-abu
Keledai makan rumput, nyam...
=====
Nama binatang: Singa
Jumlah kaki: 4
Suara: ROARRR!
Warna bulu: Coklat muda
Singa makan daging, nyam...
=====
Nama binatang: Gorilla
Jumlah kaki: 2
Suara: Umm-umm
Warna bulu: hitam
Gorilla makan serangga, nyam...
Gorilla makan sayur dan buah nyam...
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```