



NAMA : Abdulah Syahrony Kurniawan  
NIM : 2041720037  
KELAS : TI-2C  
MATERI : Abstract Class dan Interface

## II. Abstract Class

```
Output - PBOMinggu10 (run)

run:
Namaku rony
Hewan Peliharaanku berjalan dengan cara:
Berjalan dengan Kaki, "Tap... tap..."
-----
Namaku kurnia
Hewan Peliharaanku berjalan dengan cara:
Berenang dengan Sirip, "Wush... wush..."
-----
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

## III. Interface

### A. Percobaan 1

```
Output - PBOMinggu10 (run)

run:
Saya REKTOR, memberikan sertifikat cumlaude.
Selamat! silahkan perkenalkan diri anda...
Aku sudah menyelesaikan Skripsi
IPK-ku Lebih dari 3,51
-----
Saya REKTOR, memberikan sertifikat cumlaude.
Selamat! silahkan perkenalkan diri anda...
Aku sudah menyelesaikan TESIS
IPK-ku Lebih dari 3,71
-----
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

### B. Percobaan 2

```
Output - PBOMinggu10 (run)

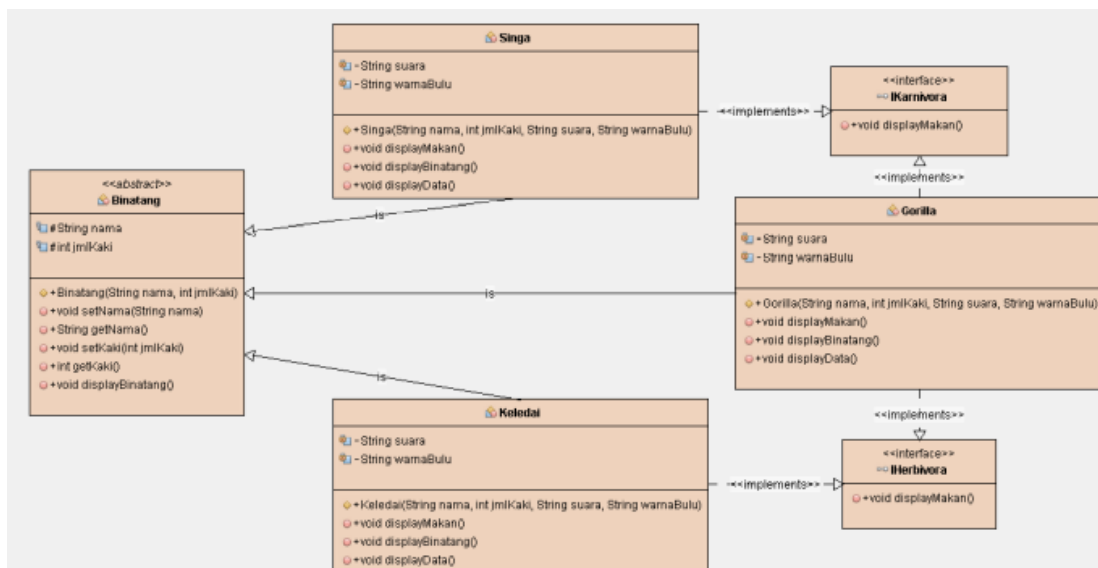
run:
saya Rektor, memberikan sertifikat MAWAPRES.
Selamat! Bagaimana Anda bisa berprestasi?
Saya telah menjuarai Kompetisi Internasional
Saya menerbitkan artikel di jurnal Internasional
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



NAMA : Abdulah Syahrony Kurniawan  
NIM : 2041720037  
KELAS : TI-2C  
MATERI : Abstract Class dan Interface

## TUGAS

Terdapat sebuah UML diagram dari sistem yang mengidentifikasi tentang karakteristik dan jenis makanan dari beberapa binatang, seperti gambar dibawah ini. Singa hanya makan jenis daging yang tergolong sebagai jenis Karnivora, sedangkan Keledai termasuk binatang Herbivora karena hanya mengkonsumsi jenis tumbuhan. Sedangkan untuk Gorilla dapat mengkonsumsi makanan dari kedua jenis tersebut, dapat disebut dengan omnivora dan dapat dikategorikan sebagai kombinasi dari Herbivora dan Karnivora. Dalam UML tersebut, juga terdapat beberapa karakteristik dari binatang seperti nama, suara, warnabulu dan jumlah kaki.



Jawab :

```
Output - PBOMinggu10 (run)

Nama :Kedelai
Jumlah Kaki : 4
Makanan : Tumbuhan
Suara : Hehehehe
Warna Bulu : Abu-abu

Jenis : Karnivora + Herbivora
Nama :Gulali
Jumlah Kaki : 4
Makanan : DagingTumbuhan
Suara : Haaum Hauum
Warna Bulu : Hitam Manis

Jenis : Karnivora
Nama :CingaCing
Jumlah Kaki : 4
Makanan : Daging
Suara : Roaaar
Warna Bulu : Coklat

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```