



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
5  |
6  | package Hewan;
7  |
8  |
9  |
10 | @author Dio
11 |
12 | public class Binatang {
13 |
14 |     protected String nama;
15 |     protected int jmlKaki;
16 |
17 |     public Binatang(String nama, int jmlKaki) {
18 |         this.nama = nama;
19 |         this.jmlKaki = jmlKaki;
20 |     }
21 |
22 |     public String getNama() {
23 |         return nama;
24 |     }
25 |
26 |     public void setNama(String nama) {
27 |         this.nama = nama;
28 |     }
29 |
30 |     public int getJmlKaki() {
31 |         return jmlKaki;
32 |     }
33 |
34 |     public void setJmlKaki(int jmlKaki) {
35 |         this.jmlKaki = jmlKaki;
36 |     }
37 |
38 |     public void displayBinatang() {
39 |         System.out.println("Binatang ini bernama: " + this.nama);
40 |         System.out.println("Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: " + this.jmlKaki);
41 |     }
42 |
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
5  L  */
6  package Hewan;
7
8  /**
9   *
10  * @author Dio
11  */
12  public class Singa extends Binatang implements Karnivora {
13
14      private String suara, warnaBulu;
15
16      public Singa(String suara, String warnaBulu, String nama, int jmlKaki) {
17          super(nama, jmlKaki);
18          this.suara = suara;
19          this.warnaBulu = warnaBulu;
20      }
21
22      public void displayMakanan() {
23          System.out.println("Makanan Hewan ini adalah: Daging/ Hewani");
24      }
25
26      @Override
27      public void displayBinatang() {
28          System.out.println("Binatang ini bernama: " + super.nama);
29          System.out.println("Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: " + super.jmlKa
30      }
31
32      public void displayData() {
33          this.displayBinatang();
34          System.out.println("Suara dari hewan ini adalah: " + this.suara);
35          System.out.println("Warna bulu dari hewan ini adalah: " + this.warnaBulu);
36          this.displayMakanan();
37      }
38
39  }
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
6 package Hewan;
7
8 /**
9  *
10  * @author Dio
11  */
12 public class Keledai extends Binatang implements Herbivora {
13
14     private String suara, warnaBulu;
15
16     public Keledai(String suara, String warnaBulu, String nama, int jmlKaki) {
17         super(nama, jmlKaki);
18         this.suara = suara;
19         this.warnaBulu = warnaBulu;
20     }
21
22     @Override
23     public void displayMakanan() {
24         System.out.println("Makanan Hewan ini adalah: Tumbuhan/ Nabati");
25     }
26
27     @Override
28     public void displayBinatang() {
29         System.out.println("Binatang ini bernama: " + super.nama);
30         System.out.println("Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: " + super.jmlKa);
31     }
32
33     public void displayData() {
34         this.displayBinatang();
35         System.out.println("Suara dari hewan ini adalah: " + this.suara);
36         System.out.println("Warna bulu dari hewan ini adalah: " + this.warnaBulu);
37         this.displayMakanan();
38     }
39
40 }
41
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
5  -  /*
6  package Hewan;
7
8  /**
9   *
10  * @author Dio
11  */
12  public class Gorilla extends Binatang implements Herbivora, Karnivora {
13
14      private String suara, warnaBulu;
15
16      public Gorilla(String suara, String warnaBulu, String nama, int jmlKaki) {
17          super(nama, jmlKaki);
18          this.suara = suara;
19          this.warnaBulu = warnaBulu;
20      }
21
22      @Override
23      public void displayMakanan() {
24          System.out.println("Makanan Hewan ini adalah: Tumbuhan/ Nabati & Daging/ Hewani");
25      }
26
27      @Override
28      public void displayBinatang() {
29          System.out.println("Binatang ini bernama: " + super.nama);
30          System.out.println("Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: " + super.jmlKa);
31      }
32
33      public void displayData() {
34          this.displayBinatang();
35          System.out.println("Suara dari hewan ini adalah: " + this.suara);
36          System.out.println("Warna bulu dari hewan ini adalah: " + this.warnaBulu);
37          this.displayMakanan();
38      }
39  }
40
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
4 | * and open the template in the editor.
5 | */
6 | package Hewan;
7 |
8 | /**
9 |  *
10 |  * @author Dio
11 |  */
12 | public interface Karnivora {
13 |
14 |     public void displayMakanan();
15 | }
16 |
```

```
11 | */
12 | public interface Herbivora {
13 |
14 |     public void displayMakanan();
15 | }
16 |
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
5  L  */
6  package Hewan;
7
8  L  /**
9  L  *
10 L  * @author Dio
11 L  */
12 public class Main {
13
14 L  /**
15 L  * @param args the command line arguments
16 L  */
17 L  public static void main(String[] args) {
18     Singa s = new Singa("hrrrrrrr", "Pirang", "Singa", 4);
19     Keledai k = new Keledai("hffffttt", "Abu-abu", "Keledai", 4);
20     Gorilla g = new Gorilla("rrhhhhhaaaa", "Hitam", "Gorilla", 4);
21
22     s.displayData();
23     System.out.println();
24     k.displayData();
25     System.out.println();
26     g.displayData();
27 }
28
29 }
30
```



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Jobsheet 10

```
run:
```

```
Binatang ini bernama: Singa
```

```
Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: 4
```

```
Suara dari hewan ini adalah: hrrrrrr
```

```
Warna bulu dari hewan ini adalah: Pirang
```

```
Makanan Hewan ini adalah: Daging/ Hewani
```

```
Binatang ini bernama: Keledai
```

```
Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: 4
```

```
Suara dari hewan ini adalah: hffffttt
```

```
Warna bulu dari hewan ini adalah: Abu-abu
```

```
Makanan Hewan ini adalah: Tumbuhan/ Nabati
```

```
Binatang ini bernama: Gorilla
```

```
Binatang ini memiliki jumlah kaki sebanyak: 4
```

```
Suara dari hewan ini adalah: rrrhhhaaaa
```

```
Warna bulu dari hewan ini adalah: Hitam
```

```
Makanan Hewan ini adalah: Tumbuhan/ Nabati & Daging/ Hewani
```

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