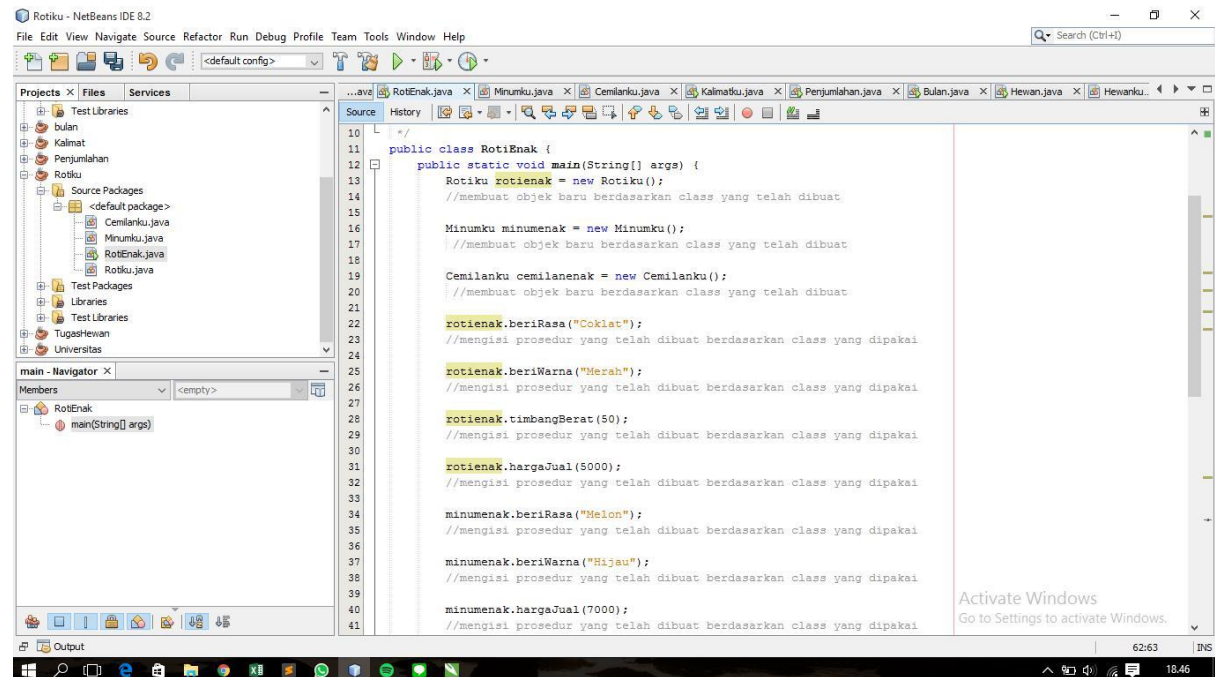
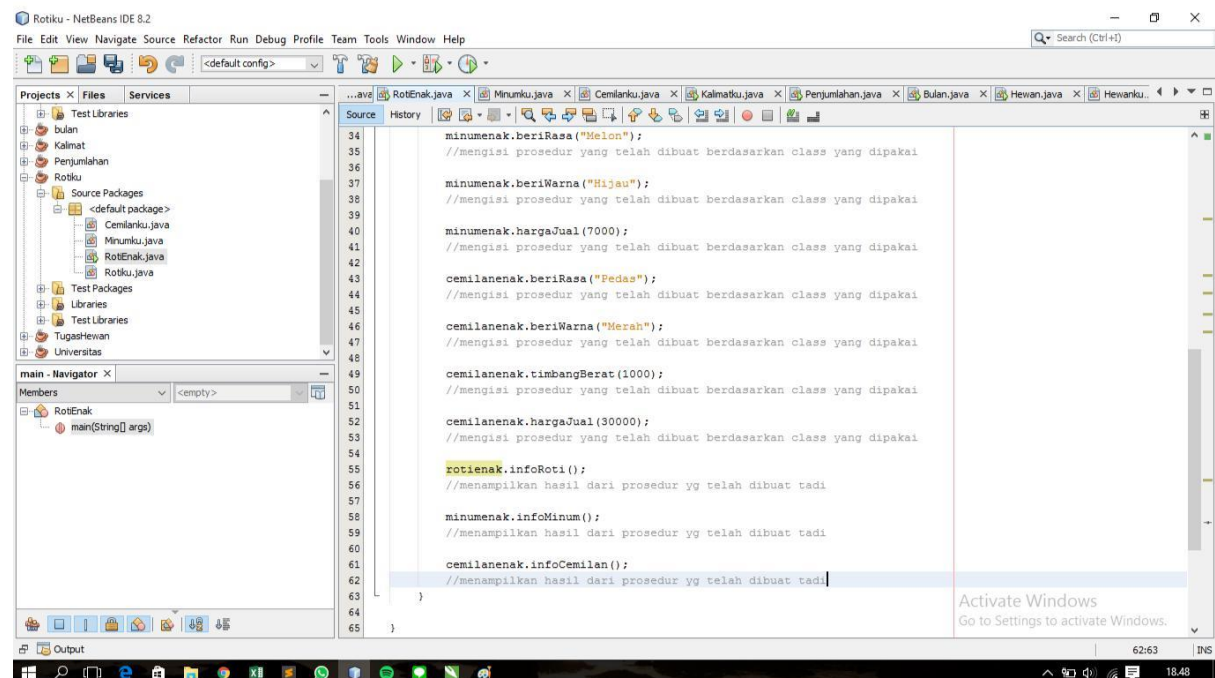


Nama : Angieta Putri W
NIM : L200170096
Kelas : C

LATIHAN

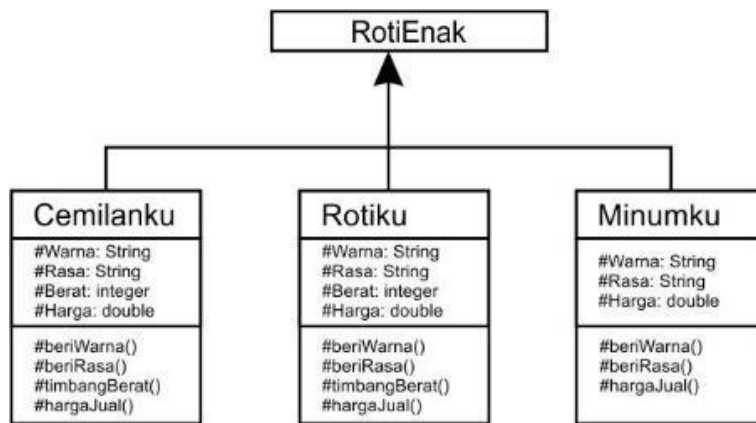


```
10  /*
11  */
12  public class RotiEnak {
13      public static void main(String[] args) {
14          Rotiku rotiEnak = new Rotiku();
15          //membuat objek baru berdasarkan class yang telah dibuat
16
17          Minumku minumenak = new Minumku();
18          //membuat objek baru berdasarkan class yang telah dibuat
19
20          Cemilanku cemilananak = new Cemilanku();
21          //membuat objek baru berdasarkan class yang telah dibuat
22
23          rotiEnak.beriRasa("Coklat");
24          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
25
26          rotiEnak.beriWarna("Merah");
27          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
28
29          rotiEnak.timbangBerat(50);
30          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
31
32          rotiEnak.hargaJual(5000);
33          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
34
35          minumenak.beriRasa("Melon");
36          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
37
38          minumenak.beriWarna("Hijau");
39          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
40
41          minumenak.hargaJual(7000);
42          //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
43      }
44  }
```



```
34  minumenak.beriRasa("Melon");
35  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
36
37  minumenak.beriWarna("Hijau");
38  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
39
40  minumenak.hargaJual(7000);
41  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
42
43  cemilananak.beriRasa("Pedas");
44  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
45
46  cemilananak.beriWarna("Merah");
47  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
48
49  cemilananak.timbangBerat(1000);
50  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
51
52  cemilananak.hargaJual(30000);
53  //mengisi prosedur yang telah dibuat berdasarkan class yang dipakai
54
55  rotiEnak.infoRoti();
56  //menampilkan hasil dari prosedur yg telah dibuat tadi
57
58  minumenak.infoMinum();
59  //menampilkan hasil dari prosedur yg telah dibuat tadi
60
61  cemilananak.infoCemilan();
62  //menampilkan hasil dari prosedur yg telah dibuat tadi
63
64  }
65  }
```

2.



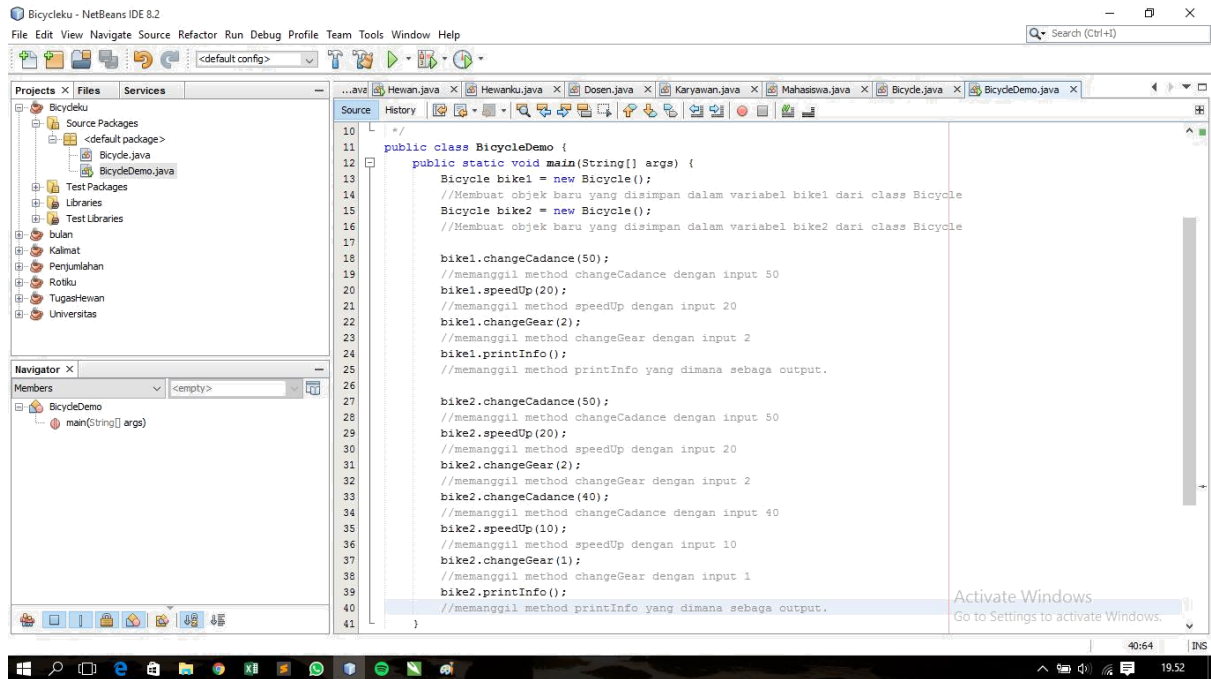
3.

The screenshot shows the NetBeans IDE interface with the **Bicycle.java** file open. The code defines a **Bicycle** class with attributes **tambahspeed**, **gear**, and **cadance**. It includes methods for changing cadence, speed, and gear, as well as a printInfo method.

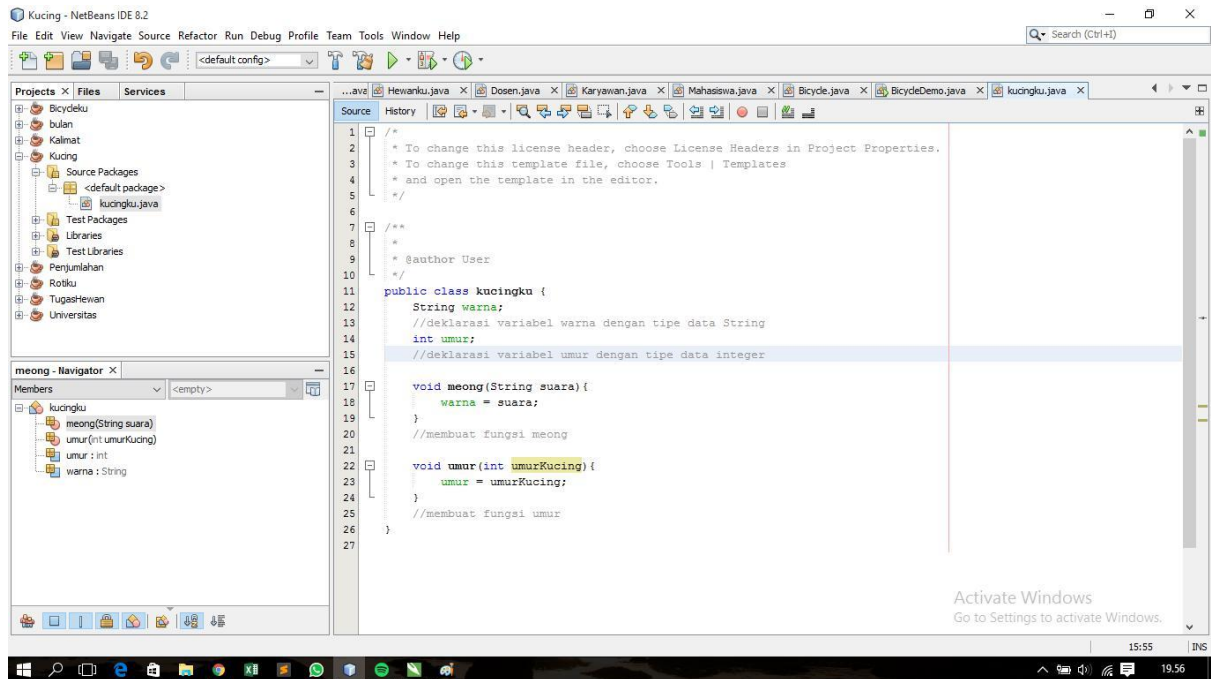
```

7  /**
8   * @author User
9   */
10
11 public class Bicycle {
12     int tambahspeed, gear, cadance;
13
14     void changeCadance(int cadancel1) {
15         cadance = cadancel1;
16     }
17     //Membuat method changeCadance dengan input bernilai int.
18
19     void speedUp(int kecepatanambah) {
20         tambahspeed = kecepatanambah;
21     }
22     //Membuat method speedUp dengan input bernilai int.
23
24     void changeGear(int gigisekarang) {
25         gear = gigisekarang;
26     }
27     //Membuat method changeGear dengan input bernilai int.
28
29     void printInfo() {
30         System.out.println(
31             "Change Cadance "+cadance+"\n"+
32             "Speed Up "+tambahspeed+"\n"+
33             "Change Gear "+gear
34         );
35         //Sebagai output untuk method yang telah dibuat.
36     }
37 }
38
  
```

The left sidebar shows the project structure with **BicycleDemo** as the main project. The bottom status bar indicates the time is 22:28 and the file is named **BicycleDemo.java**.



4.

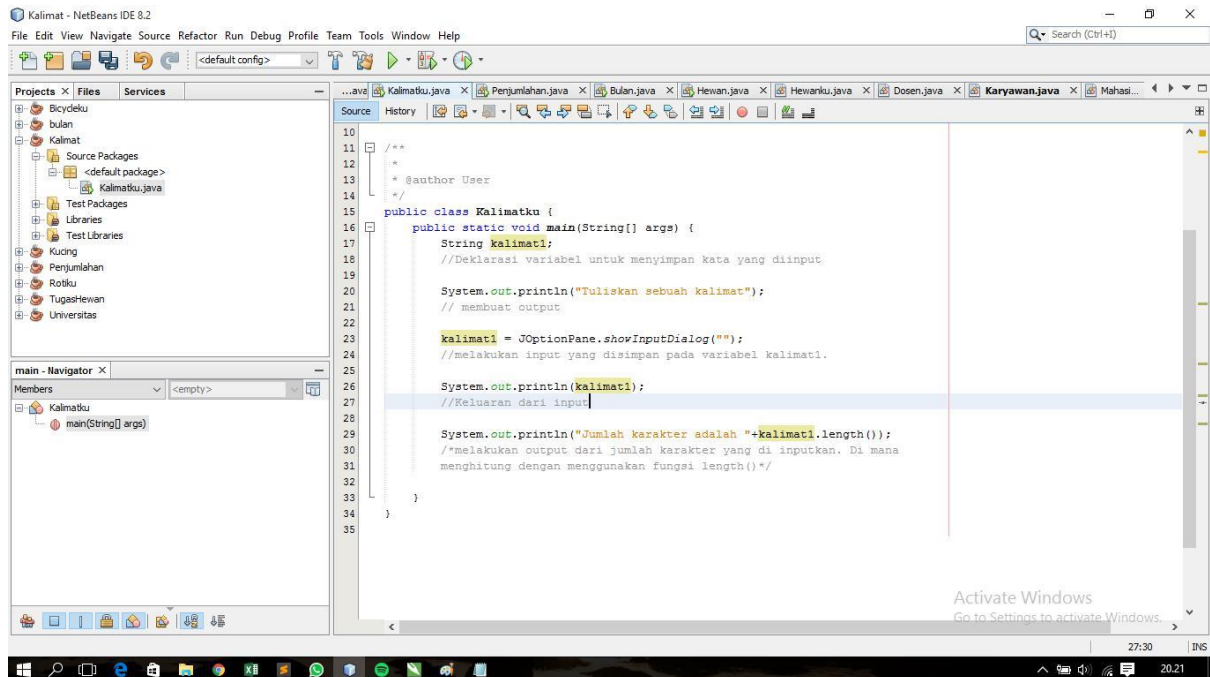


5. Berikut adalah daftar metode yang didukung oleh kelas String:

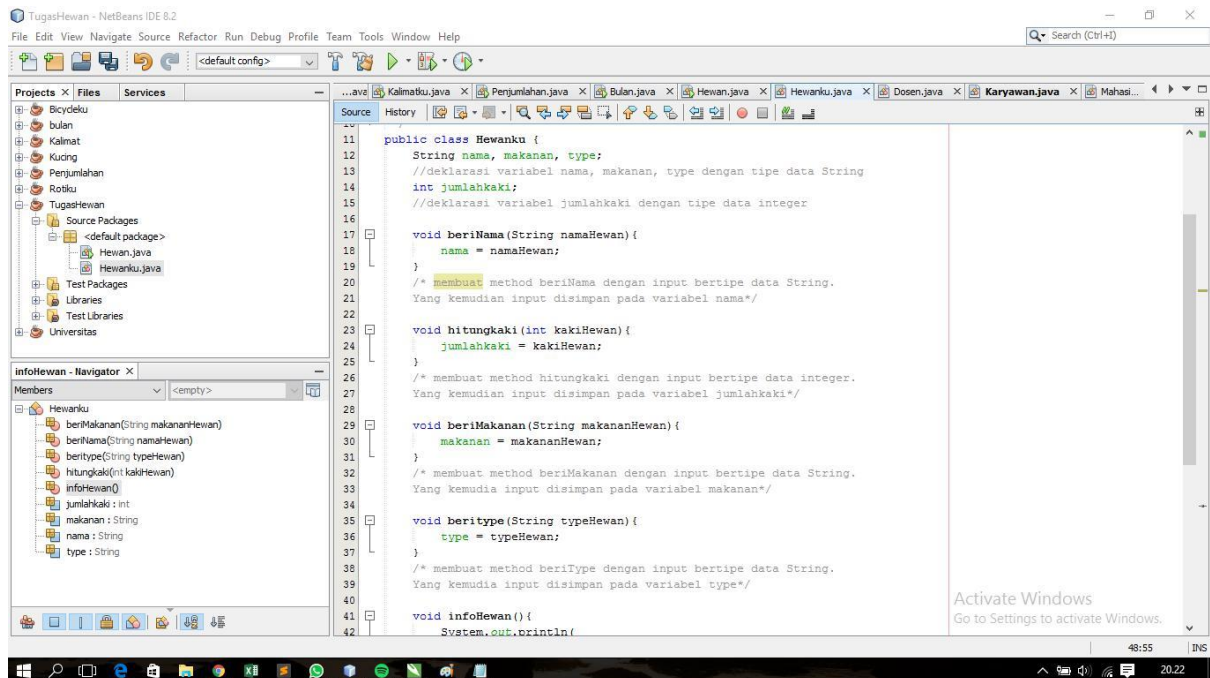
- Char charAt (int index)
- int compareTo (Object o)
- int compareTo (String anotherString)
- int compareToIgnoreCase (String str)
- String concat (String str)
- contentEquals boolean (StringBuffer sb)
- statis String copyValueOf (char [] data)
- statis String copyValueOf (char [] data, int offset, int count)
- boolean endsWith (String suffix)
- boolean equals (Object anObject)
- boolean equalsIgnoreCase (String anotherString):
- getBytes byte ()
- byte [] getBytes (String charsetName)
- int hashCode()
- int indexOf (int ch)
- int indexOf (int ch, int fromIndex)
- int indexOf (String str)
- int indexOf (String str, int fromIndex)
- String intern ()
- int lastIndexOf (int ch)
- int lastIndexOf (int ch, int fromIndex)
- int lastIndexOf (String str)
- int panjang ()
- String [] split (String regex)
- String [] split (String regex, batas int)
- boolean startsWith (String prefix, int toffset)
- String substring (int beginIndex)
- String substring (int beginIndex, int endIndex)
- char di [] toCharArray ()
- String toLowerCase ()
- String toLowerCase (lokal Lokal)
- String toString ()
- String toUpperCase ()
- String toUpperCase (lokal Lokal)
- String lis ()
- statis String valueOf (primitif tipe data x)

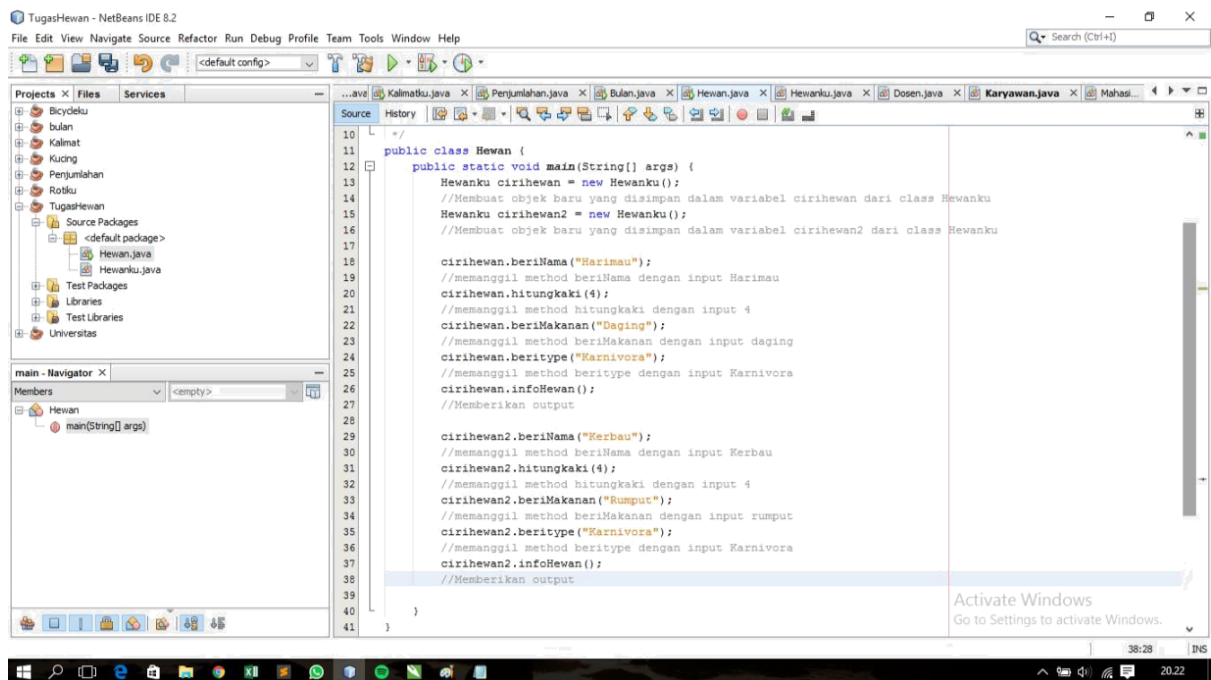
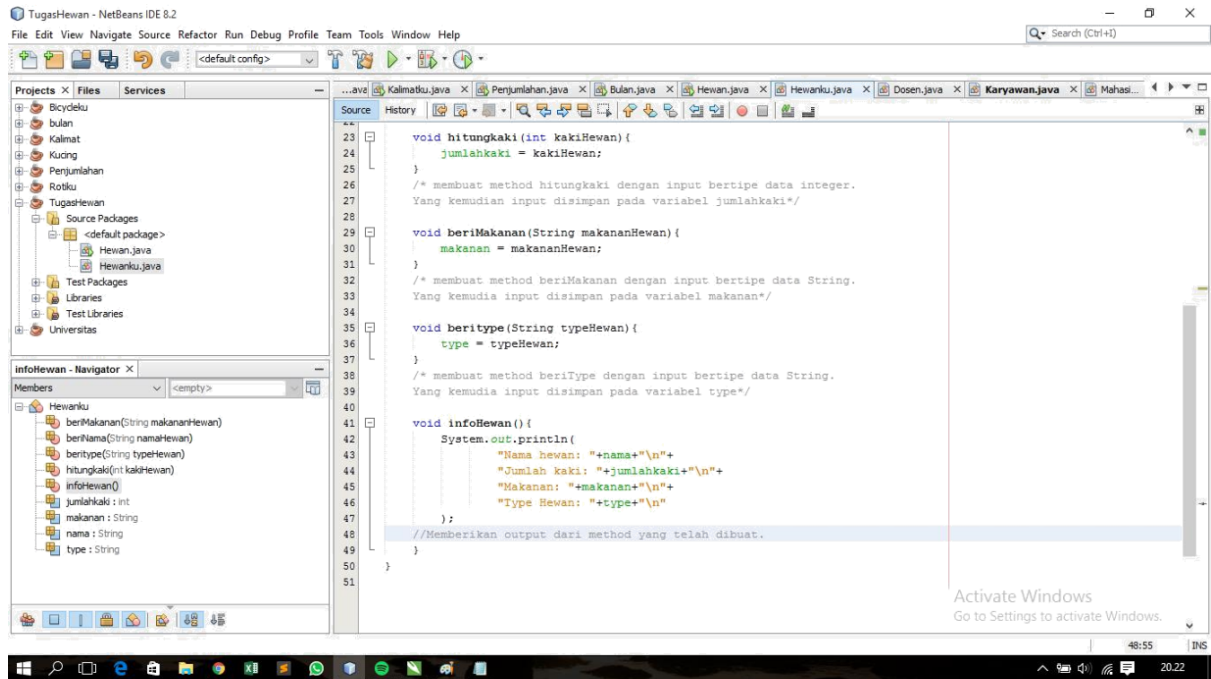
2.3 Pekerjaan Rumah

1.



2.





3.

