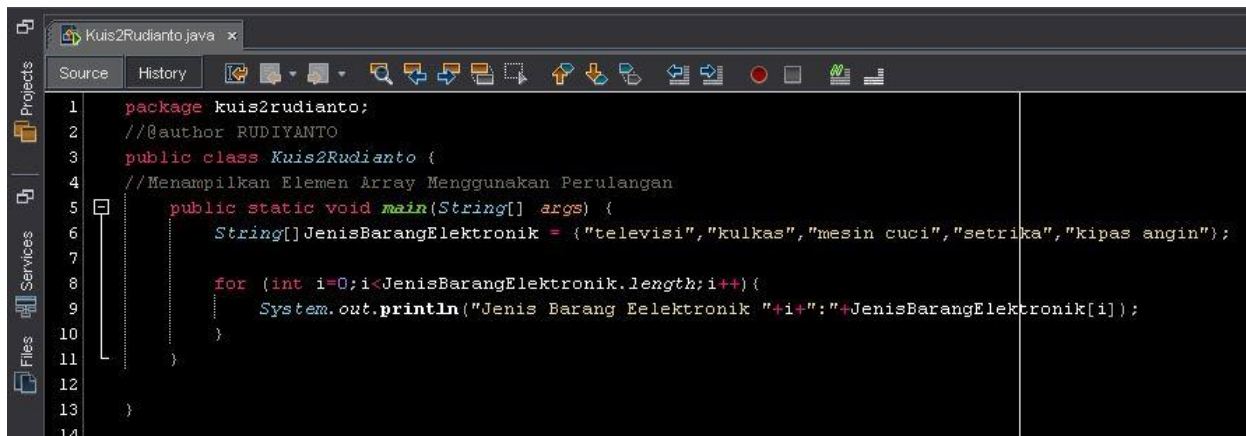


**NAMA : AHMAD RUDIANTO**

**NIM : 21157201114**

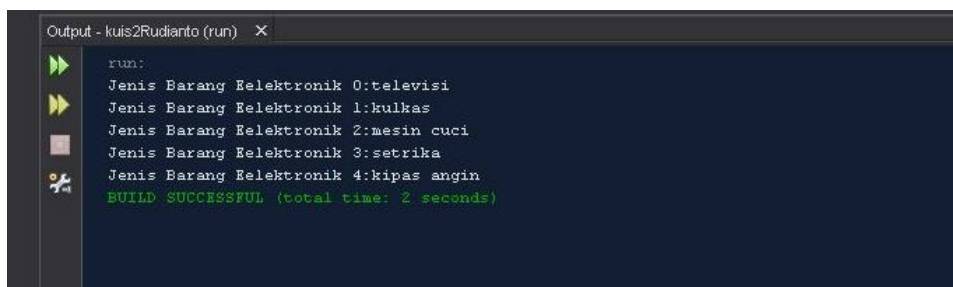
### Menampilkan Elemen Array Menggunakan Perulangan

Jika array mempunyai banyak elemen, untuk lebih efisien kita bisa menggunakan perulangan untuk mengakses setiap nilai dalam array. Di bawah ini adalah code program array menggunakan perulangan;



```
1 package kuis2rudianto;
2 // @author RUDIYANTO
3 public class Kuis2Rudianto {
4     // Menampilkan Elemen Array Menggunakan Perulangan
5     public static void main(String[] args) {
6         String[] JenisBarangElektronik = {"televisi", "kulkas", "mesin cuci", "setrika", "kipas angin"};
7
8         for (int i=0; i<JenisBarangElektronik.length; i++){
9             System.out.println("Jenis Barang Elektronik "+i+": "+JenisBarangElektronik[i]);
10        }
11    }
12 }
13
14
```

Program di atas saya menggunakan perulangan for (Untuk mengulang suatu proses yang telah diketahui jumlahnya) dengan menggunakan atribut length (untuk mendapatkan jumlah elemen array), sehingga perulangan dilakukan kurang dari jumlah tersebut, karena indeks array dimulai dari 0. Di bawah ini adalah hasil Running dari program diatas ;



```
Output - kuis2Rudianto (run) X
run:
Jenis Barang Elektronik 0:televisi
Jenis Barang Elektronik 1:kulkas
Jenis Barang Elektronik 2:mesin cuci
Jenis Barang Elektronik 3:setrika
Jenis Barang Elektronik 4:kipas angin
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```