

```
diameterbola.java > diameterbola > main(String[])
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class diameterbola {
4     Run | Debug
5     public static void main(String[] args) {
6         // Membuat objek Scanner untuk membaca input dari pengguna
7         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
8
9         // Meminta pengguna memasukkan panjang jari-jari bola
10        System.out.print("Masukkan panjang jari-jari bola (dalam satuan meter): ");
11        double jariJari = scanner.nextDouble();
12
13        // Memanggil fungsi untuk menghitung volume bola
14        double volume = hitungVolumeBola(jariJari);
15
16        // Menampilkan hasil
17        System.out.println("Volume bola adalah: " + volume + " meter kubik.");
18    }
19
20    // fungsi untuk menghitung volume bola berdasarkan jari-jari
21    public static double hitungVolumeBola(double jariJari) {
22        return (4.0 / 3.0) * Math.PI * Math.pow(jariJari, 3);
23    }
24 }
```

```
ganjilgerap.java | diameterbola | percepatankecepatan | yurrah.docx | main.java 2 | main1.java
diameterbola.java > diameterbola > main(String[])
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class diameterbola {
4     Run | Debug
5     public static void main(String[] args) {
6         // Membuat objek Scanner untuk membaca input dari pengguna
7         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
8
9         // Meminta pengguna memasukkan panjang jari-jari bola
10        System.out.print("Masukkan panjang jari-jari bola (dalam satuan meter): ");
11        double jariJari = scanner.nextDouble();
12
13        // Memanggil fungsi untuk menghitung volume bola
14        double volume = hitungVolumeBola(jariJari);
15
16        // Menampilkan hasil
17        System.out.println("Volume bola adalah: " + volume + " meter kubik.");
18    }
19
20    // fungsi untuk menghitung volume bola berdasarkan jari-jari
21    public static double hitungVolumeBola(double jariJari) {
22        return (4.0 / 3.0) * Math.PI * Math.pow(jariJari, 3);
23    }
24 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL SEARCH TERMINAL OUTPUT

```
PS D:\joki> java diameterbola.java
Masukkan panjang jari-jari bola (dalam satuan meter): 12
Volume bola adalah: 7238.229473876882 meter kubik.
PS D:\joki>
```

Menghitung Diameter Bola