1. Jawaban Nomor 1

Sebelum:

Nama File:

```
Name
CekError.java
Date modified
Type
Size

10/27/2022 10:55 AM
Dava Source File
1 KB

Source Code:

public class Main {
 public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Error ya?");
 }
```

Running:

}

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\1>javac CekError.java
CekError.java:1: error: class Main is public, should be declared in a file named Main.java
public class Main {
^
1 error
```

Sesudah:

Nama File:

Name	Date modified	Туре	Size
Main.java	10/27/2022 10:55 AM	Java Source File	1 KB

Source Code:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Bisa ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\1>javac Main.java
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\1>java Main
Kok Bisa ya?
```

Penjelasan:

Nama file sebelum diperbaiki CekError.java sedangkan nama class-nya adalah Main. Jadi, dalam java nama file dan nama class harus sama termasuk huruf besar dan kecilnya.

2. Jawaban Nomor 2

Sebelum:

Nama File:

Name	Date modified	Туре	Size
Test.java	10/27/2022 11:08 AM	Java Source File	1 KB

Source Code:

```
public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Error ya?");
  }
}
public class TestLainnya {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Error ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\2>javac Test.java
Test.java:7: error: class TestLainnya is public, should be declared in a file named TestLainnya.java
public class TestLainnya {
^
1 error
```

Sesudah:

```
Source Code:
```

```
public class Test {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Bisa ya?");
  }
}
class TestLainnya {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Bisa ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\2>javac Test.java
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\2>java Test
Kok Bisa ya?
```

Penjelasan:

Source code sebelumnya terdapat 2 buah public class. Jadi, dalam java tidak boleh terdapat 2 buah public class tetapi boleh lebih dari 1 private class.

3. Jawaban Nomor 3

Sebelum:

Nama File:

Name	Date modified	Туре	Size
CekError3.java	10/27/2022 11:15 AM	Java Source File	1 KB

Source Code:

```
public class CekError3 {
   public static void main(String args) {
      System.out.println("Kok Error ya?");
   }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\3>javac CekError3.java

D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\3>java CekError3

Error: Main method not found in class CekError3, please define the main method as:
   public static void main(String[] args)

or a JavaFX application class must extend javafx.application.Application
```

Sesudah:

Source Code:

```
public class CekError3 {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Bisa ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\3>javac CekError3.java
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\3>java CekError3
Kok Bisa ya?
```

Penjelasan:

Source code sebelumnya parameter String tidak bertipe data array string (String[]). Jadi, secara default main method setiap class pada java harus terdapat parameter String array dan nama variabelnya args (String[] args).

4. Jawaban Nomor 4

Sebelum:

Nama File:

Name	Date modified	Туре	Size
	10/27/2022 11:20 AM	Java Source File	1 KB

Source Code:

```
public class CekError4 {
  public void main(String[] args) {
     System.out.println("Kok Error ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\4>javac CekError4.java
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\4>java CekError4
Error: Main method is not static in class CekError4, please define the main method as:
public static void main(String[] args)
```

Sesudah:

Source Code:

```
public class CekError4 {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Kok Bisa ya?");
  }
}
```

Running:

```
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\4>javac CekError4.java
D:\Downloads\praktikum oop\jawaban\4>java CekError4
Kok Bisa ya?
```

Penjelasan:

Pada source code sebelumnya, main method tidak menggunakan static method. Jadi, main method pada java harus bertipe static yang artinya tidak mengembalikan nilai.