

BAB II

PEMOGRAMAN JAVA CONSOLE MENGGUNAKAN COMMAND PROMPT

BAG. 2

1. Mencetak **helloworld**

- a. Pastikan Komputer Sudah terinstall java
- b. Buka Notepad / Notepad++nya
- c. Kemudian tulis kode java seperti berikut

```

1 public class hello{
2     public static void main(String[] args){
3         System.out.println("hello World");
4     }
5
6 }
    
```

- d. Kemudian Simpan Nama File nya sesuai dengan nama kelasnya. Dalam program di atas nama filenya harus **hello.java**. Jika tidak maka akan terjadi kesalahan pada saat mengCompile.
- e. Jika komputer tersebut belum tersetting path. Maka anda harus menyimpannya di **C:\Program Files\java\jdk1.6.0\_16\bin**;  
Tapi kadang juga tidak berhasil pada saat meng Compilernya. Lebih baik kita menyetting path komputer kita saja biar kita bisa menyimpannya dimana saja.
- f. Nah, saya menyimpannya di **Y: \ASIEF**
- g. Kemudian buka CMD nya kemudian masuk ke lokasi File .java yang udah kita simpan tadi.

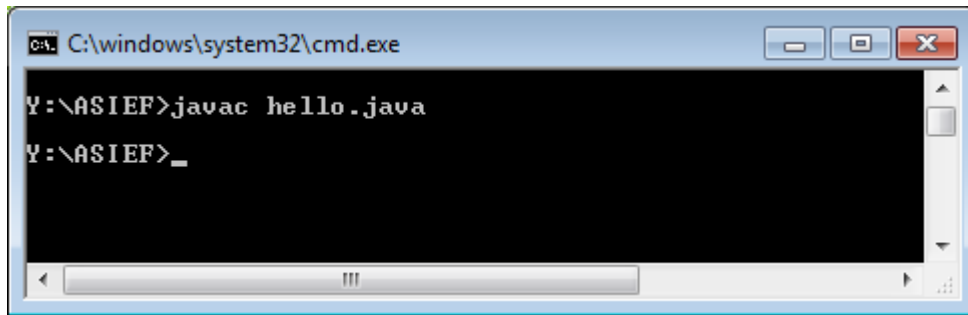
```

C:\windows\system32\cmd.exe
Y:\ASIEF>dir
Volume in drive Y is Woodh
Volume Serial Number is 72E5-315B

Directory of Y:\ASIEF
29/02/2012  14:17    <DIR>          .
29/02/2012  14:17    <DIR>          ..
25/02/2012  13:02                108 hello.java
               1 File(s)                108 bytes
               2 Dir(s)  10.486.861.824 bytes free

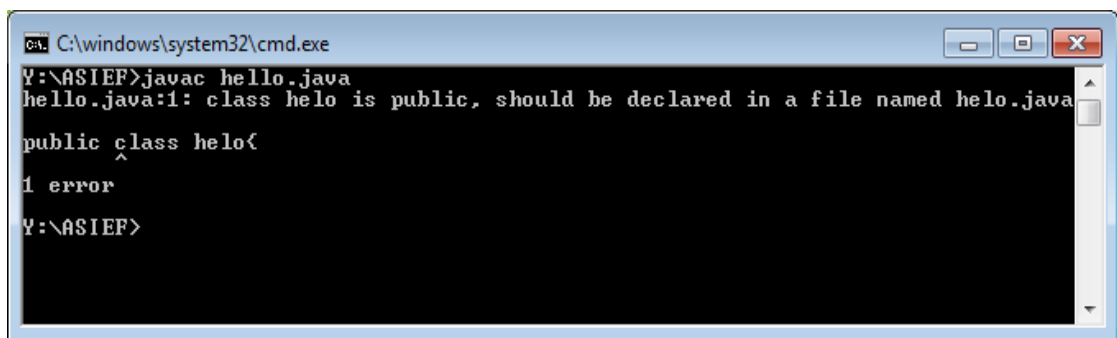
Y:\ASIEF>_
    
```

- h. Kemudian ketik **javac hello.java**



```
C:\windows\system32\cmd.exe
Y:\ASIEF>javac hello.java
Y:\ASIEF>_
```

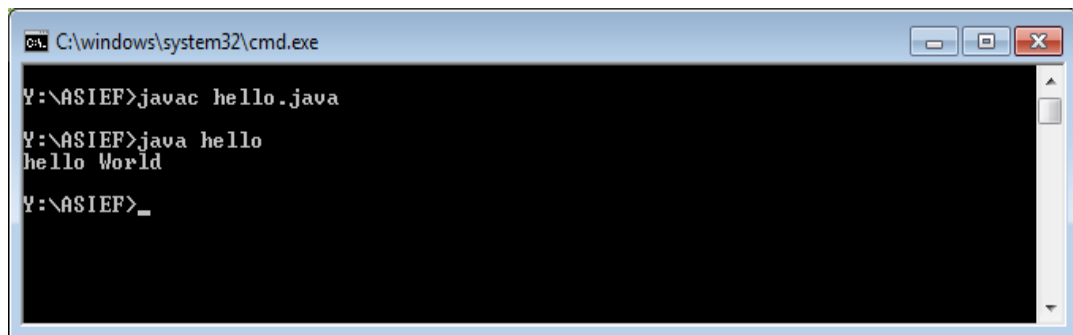
Kalau muncul seperti di atas berarti Compile Program sukses. Kalau gagal berarti ada kesalahan di program yang kita buat contohnya Seperti ini



```
C:\windows\system32\cmd.exe
Y:\ASIEF>javac hello.java
hello.java:1: class helo is public, should be declared in a file named helo.java
public class helo{
      ^
1 error
Y:\ASIEF>
```

Itu kesalahannya karena nama File dan nama classnya berbeda. Bisa juga gara – gara kesalahan sintaks. Jadi harus hati – hati.

- i. Kemudian setelah sukses ketik **“java hello”**. Dan Lihatlah Apa yang terjadi



```
C:\windows\system32\cmd.exe
Y:\ASIEF>javac hello.java
Y:\ASIEF>java hello
hello World
Y:\ASIEF>_
```

- j. Selesai

**Gimana, Mudah Bukan?**

**~ Sampai Ketemu Di Edisi Berikutnya ~**

Yogyakarta, 01 Maret 2012