

NAMA : ABDULLAH WINASIS

KELAS : D-III M. INFORMATIKA

NIM : 1831710144

#### Pertanyaan 1

1. Jelaskan apa kegunaan memasukkan lokasi folder bin dari Hava ke dalam variabel PATH!
2. Jelaskan Kegunaan perintah javac ketika masuk di command prompt!

#### Jawaban

1. Agar javac dapat dikenali ketika dijalankan oleh cmd ( Command Prompt )
2. Digunakan untuk mengkompilasi secara teratur file .java dan membuat file . class

#### Pertanyaan 2!

1. Jelaskan fungsi perintah javac Latihan.java pada percobaan diatas!
2. Jelaskan fungsi perintah java Latihan pada percobaan diatas!
3. Jelaskan fungsi kode program
4. Tambahkan kode program `System.out.println("Saya suka pemrograman");` pada baris ke 6, kemudian jalankan program tersebut dan Jelaskan bagaimana hasil outputnya!
5. Gantilah perintah `System.out.println` menjadi `System.out.print` pada baris ke 5 dan 6 kemudian jalankan program!

6. Apakah perbedaan `System.out.println(".....");` dan `System.out.print(".....");`,

Jelaskan!

7. Pada baris ke 6 tambahkan karakter `//` sehingga baris tersebut menjadi

`//System.out.print("Saya suka pemrograman");`

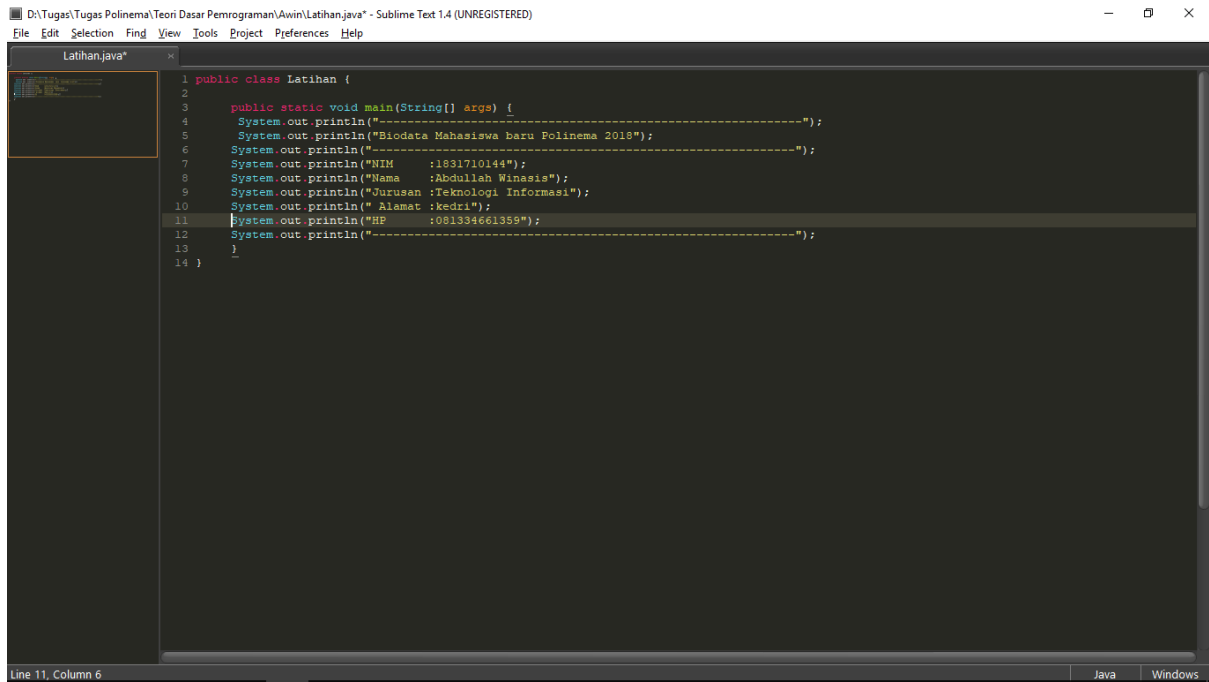
8. Jalankan program dan amati apakah yang terjadi!

9. Jelaskan fungsi karakter `//` pada baris ke 6!

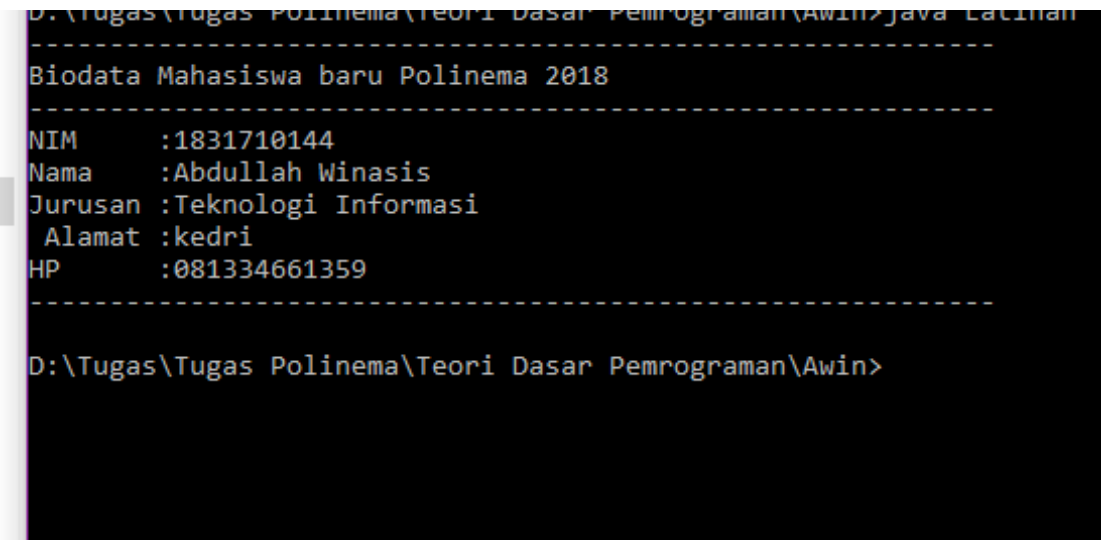
Jawaban :

1. Untuk menyusun secara teratur file .java dan membuat file . class
2. Untuk menjalankan file .class sehingga bisa tampil di layar
3. Fungsi kode program adalah untuk menemukan instruksi yang secara otomatis melakukan tugas tertentu
4. Hasil dari program mengeluarkan output “saya suka pemrograman”
5. Jika diganti dari `println` menjadi `print`, maka tidak akan ada space enter antar kalimat satu dengan yang selanjutnya
6. Apakah perbedaan `System.out.println(".....");` hasil dari kedua kalimat ada break space/enter paragraf  
`System.out.print(".....");`, hasil dari kedua kalimat tidak ada space/enter paragraf
7. Untuk menghilangkan baris yang diberi `//` dari tampilan output.
8. Sudah
9. Untuk menonaktifkan / menghilangkan perintah `System.out.print("saya suka Pemrograman");`,

## Tugas 3



```
1 public class Latihan {
2
3     public static void main(String[] args) {
4         System.out.println("-----");
5         System.out.println("Biodata Mahasiswa baru Polinema 2018");
6         System.out.println("-----");
7         System.out.println("NIM      :1831710144");
8         System.out.println("Nama    :Abdullah Winasis");
9         System.out.println("Jurusan :Teknologi Informasi");
10        System.out.println("Alamat :kedri");
11        System.out.println("HP       :081334661359");
12        System.out.println("-----");
13    }
14 }
```



```
D:\Tugas\Tugas Polinema\Teori Dasar Pemrograman\Awin>java Latihan
-----
Biodata Mahasiswa baru Polinema 2018
-----
NIM      :1831710144
Nama     :Abdullah Winasis
Jurusan  :Teknologi Informasi
Alamat  :kedri
HP       :081334661359
-----

D:\Tugas\Tugas Polinema\Teori Dasar Pemrograman\Awin>
```