Laporan Hasil Praktikum



Aryo Adi Putro

1H Teknik Informatika

2341720084

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jaitmulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang

Telp.: 0341-404424, 404425

E-Mail: www.polinema.ac.id

Jobsheet 1

Bahasa Pemrograman (Instalasi Java Development Kit/JDK)

2.1 Melakukan Instalasi Java Development Kit/JDK

Pertanyaan:

- 1. Jelaskan apa kegunaan memasukkan lokasi folder bin dari Java ke dalam variabel PATH!
 - Untuk mendeteksi bahasa java saat melakukan pemeriksaan di cmd.
- 2. Jelaskan Kegunaan perintah javac ketika masuk di command prompt!
 - Sebagai perintah kepada computer untuk meng-compile java dalam computer.

Screenshot

```
-endorsective celtry
-endorsec
```

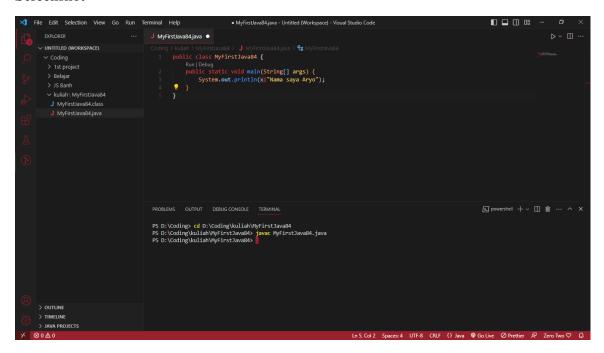
Screenshot setelah memasukkan perintah javac di command promp.

2.2 Struktur Dasar Java

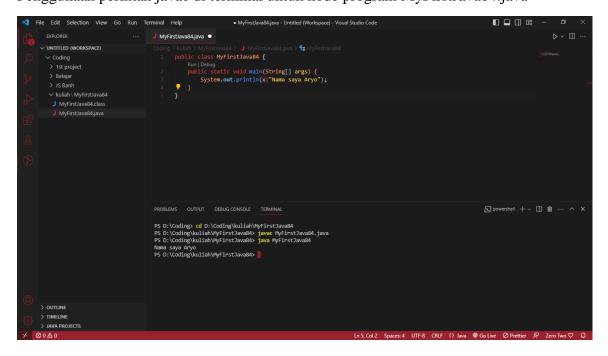
Pertanyaan:

- 1. Jelaskan fungsi perintah javac MyFirstJava00.java pada percobaan diatas!
 - Untuk meng-compile file menjadi bahasa mesin.
- 2. Jelaskan fungsi perintah java MyFirstJava00 pada percobaan diatas!
 - Untuk menjalankan coding-an.

Screenshot



Penggunaan perintah javac di terminal untuk kode program MyFirstJava84.java



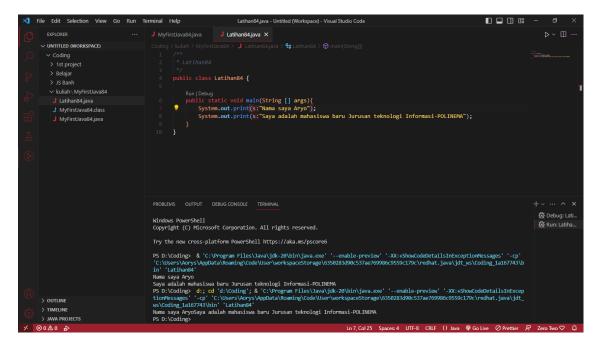
Hasil dari perintah java terhadap kode program MyFirstJava84

2.3 Menambahkan Extension pada visual Studio Code

Pertanyaan

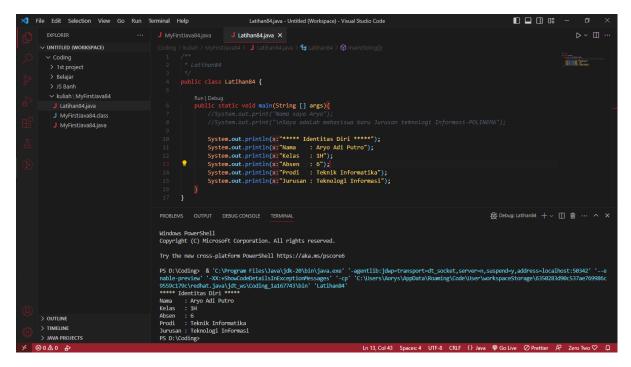
- 1. Apakah perbedaan System.out.println("....."); dan System.out.print("....");, Jelaskan!
- Jika menggunakan tambahan ln di belakang, akan mengakhiri teks dibaris tersebut, dan jika membuat teks baru akan berlanjut di bawahnya.
- 2. Jelaskan fungsi perintah \n pada baris ke 8!
- Untuk membuat baris baru di bawah teks sebelumnya.

Screenshot



Tanpa penggunaan ln di belakang System.out.print

Penggunaan \n pada kode program untuk membuat baris baru.



Penggunaan // pada kode program untuk menjadikan kode program menjadi komentar.

Kode program:

```
/**
 * Latihan84
 */
public class Latihan84 {

   public static void main(String [] args) {
        //System.out.print("Nama saya Aryo");
        //System.out.print("\nSaya adalah mahasiswa baru Jurusan
   teknologi Informasi-POLINEMA");

        System.out.println("***** IDENTITAS DIRI *****");
        System.out.println("Nama : Aryo Adi Putro");
        System.out.println("Kelas : 1H");
        System.out.println("Absen : 6");
        System.out.println("Prodi : Teknik Informatika");
        System.out.println("Jurusan : Teknologi Informasi");
    }
}
```

Kode program dari Latihan84

```
***** IDENTITAS DIRI *****

Nama : Aryo Adi Putro

Kelas : 1H

Absen : 6

Prodi : Teknik Informatika

Jurusan : Teknologi Informasi
```

Output

```
public class MyFirstJava84 {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Nama saya Aryo");
    }
}
```

Kode program dari MyFirstJava84