

NAMA : DIMAS ADI BAYU SAMUDRA

KELAS : 1A

ABSEN : 08

TUGAS JOBSHEET 1

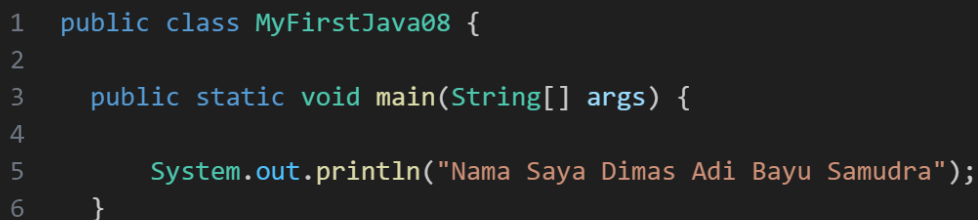
PERCOBAAN 1 :

1. Kegunaan memasukan lokasi folder bin dari java ke dalam variable path adalah agar java bisa terbaca oleh computer atau laptop dan java bisa berfungsi dengan baik jadi saat kita memasukan command maka computer atau laptop akan membaca codingan java kita

2. Kegunaan perintah javac adalah untuk memastikan bahwa folder java sudah benar dalam variable path

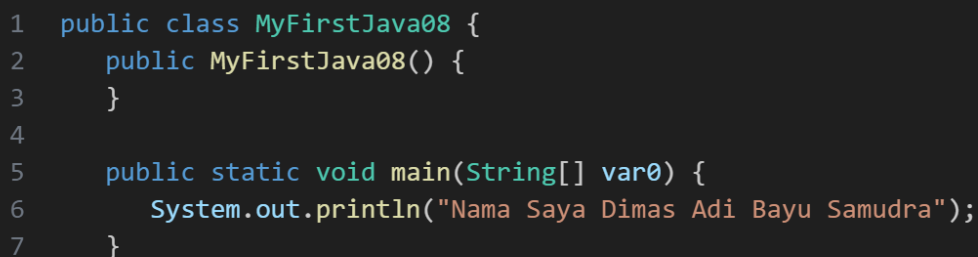
PERCOBAAN 2 :

1.



```
1 public class MyFirstJava08 {
2
3     public static void main(String[] args) {
4
5         System.out.println("Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudra");
6     }
```

Fungsi perintah javac myfirstjava08.java adalah untuk mengkompile dan memunculkan file baru yg Bernama myfirstjava.class di folder tempat menyimpan myfirstjava08.java



```
1 public class MyFirstJava08 {
2     public MyFirstJava08() {
3     }
4
5     public static void main(String[] var0) {
6         System.out.println("Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudra");
7     }
```

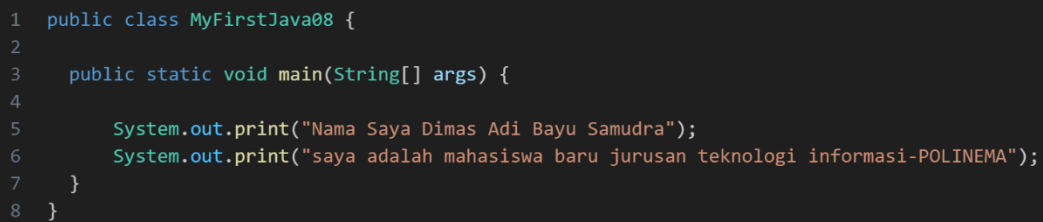
NAMA : DIMAS ADI BAYU SAMUDRA

2. Kegunaan perintah java myfirstjava08 Untuk menjalankan program yg telah di kompilasi

Perbedaan

PERCOBAAN 3 :

1.



```
1 public class MyFirstJava08 {
2
3     public static void main(String[] args) {
4
5         System.out.print("Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudra");
6         System.out.print("saya adalah mahasiswa baru jurusan teknologi informasi-POLINEMA");
7     }
8 }
```

2. System.out.println memunculkan nama dan text saya adalah mahasiswa dengan membedakan di barisan yg berbeda

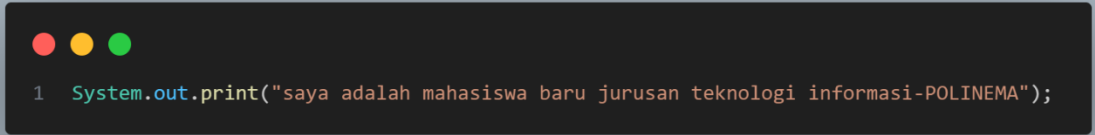
Hasil : Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudra

saya adalah mahasiswa baru jurusan teknologi informasi-POLINEMA

System.out.print membuat nama dan text saya adalah mahasiswa tetap menjadi 1 barisan dan tetap memberikan jarak antar kata

Hasil : Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudrasaya adalah mahasiswa baru jurusan teknologi informasi-POLINEMA

3.



```
1 System.out.print("saya adalah mahasiswa baru jurusan teknologi informasi-POLINEMA");
```

4. Kegunaan \n pada baris ke 8 memisahkan garis kalimat nama dan saya adalah mahasiswa tanpa harus menggunakan system.out.println pada setiap baris

5.

```
1  /**
2   * MyFirstJava08
3   */
4  public class MyFirstJava08 {
5
6      public static void main(String[] args) {
7
8          //System.out.print("Nama Saya Dimas Adi Bayu Samudra");
9          System.out.print("saya adalah mahasiswa baru jurusan teknologi informasi-POLINEMA");
10     }
11 }
```

6. Yg terjadi adalah kalimat yg menggunakan karakter // sebelum kata system akan membuat kalimat yg diberi // tidak terbaca di terminal atau saat melakukan run

Kegunaan penambahan karakter // sebelum kata system membuat kalimat yg di beri karakter tersebut tidak terbaca saat melakukan run meskipun kalimat tersebut ada di text

TUGAS 1

```
1  /**
2   * tugaspertama08
3   */
4  public class tugaspertama08 {
5
6      public static void main(String[] args) {
7          System.out.println("***** IDENTITAS DIRI *****");
8          System.out.println("Nama      \t: DIMAS ADI BAYU SAMUDRA");
9          System.out.println("Absen   \t: 08");
10         System.out.println("Kelas  \t: 1A");
11         System.out.println("Jurusan \t: Teknologi Informasi");
12     }
13 }
14 }
15 }
```

***** IDENTITAS DIRI *****

Nama : DIMAS ADI BAYU SAMUDRA

Absen : 08

Kelas : 1A

Jurusan : Teknologi Informasi

PS D:\kuliah part 2>