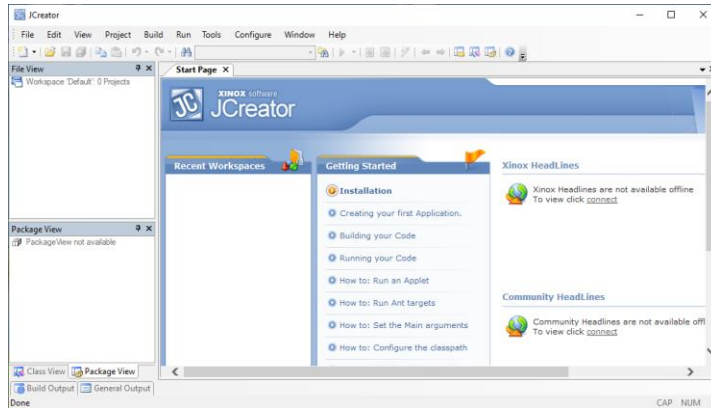


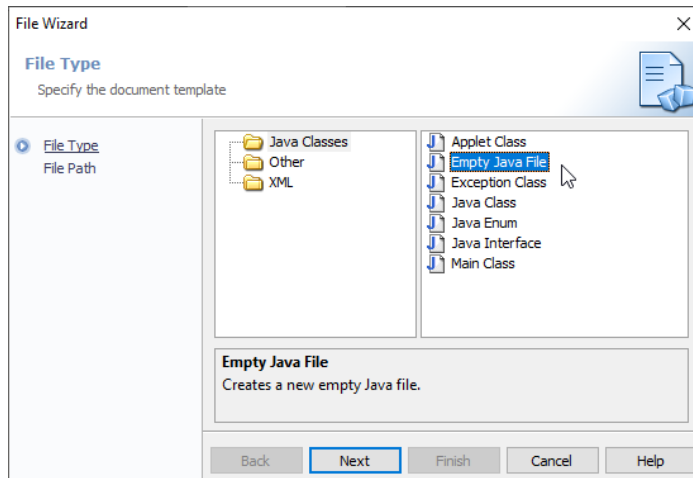
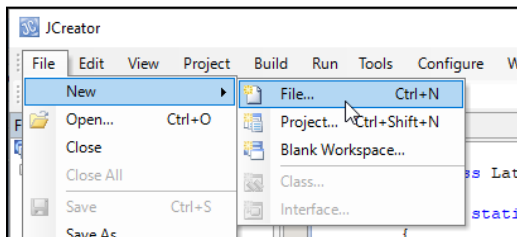
Praktikum 1

- Install JDK
- Install JCreator

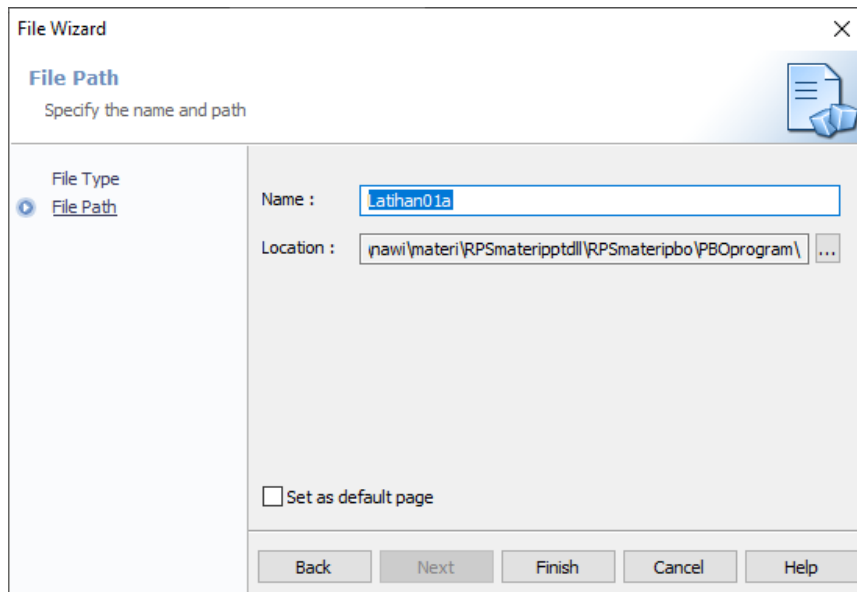
Jalankan JCreator



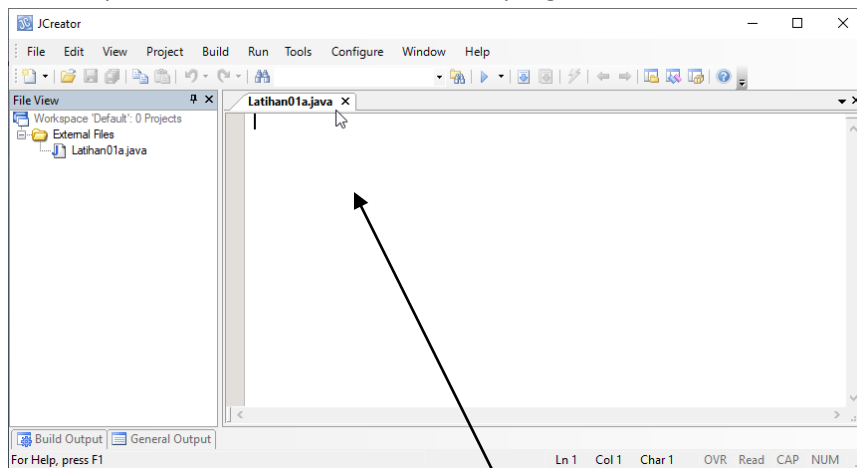
- Buatlah folder baru untuk menyimpan program latihan PBO
- Membuat File baru
- Pilih File, New, File (Ctrl + N)



- Pilih Empty Java File, Next

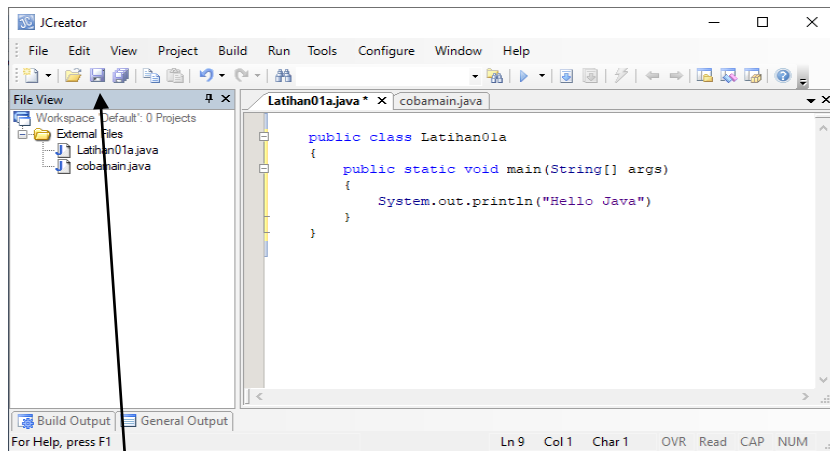


- Isikan nama file pada isian Name dengan Latihan01a
- Tentukan dimana file disimpan pada isian Location
- Pilih Finish
- Tampil editor untuk menuliskan kode program

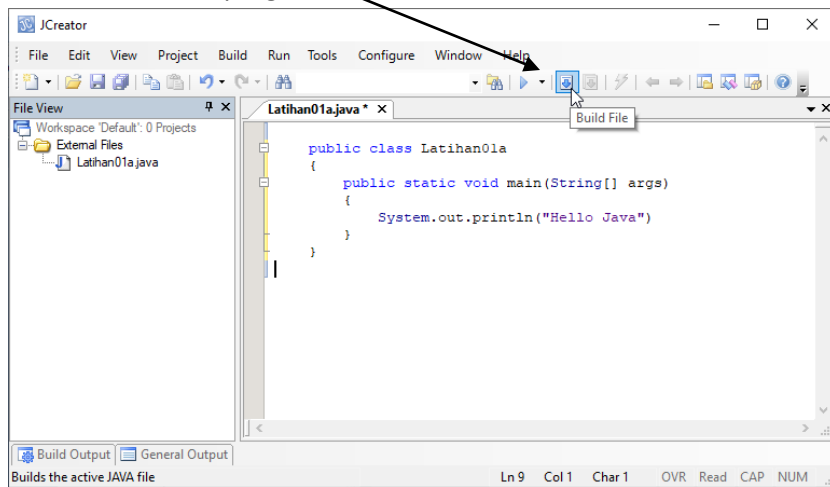


Tuliskan kode program sebagai berikut :

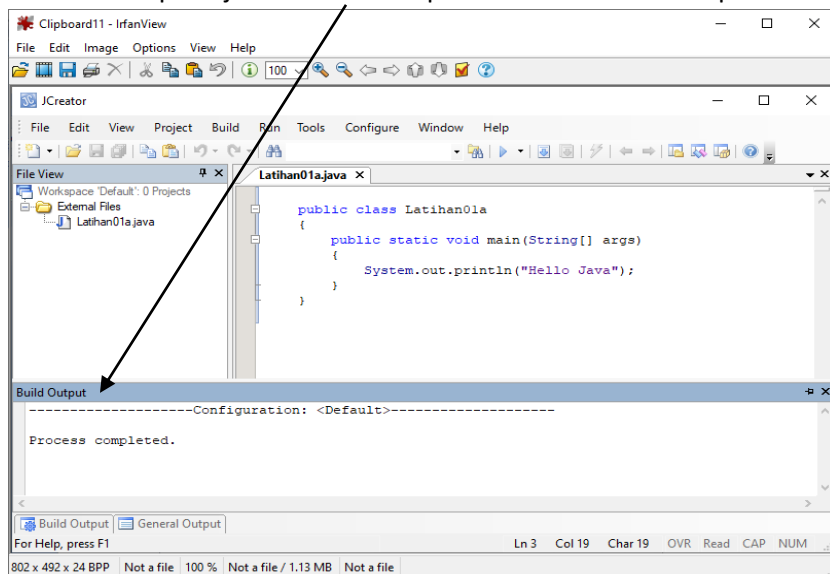
```
public class Latihan01a
{
    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Hello Java");
    }
}
```



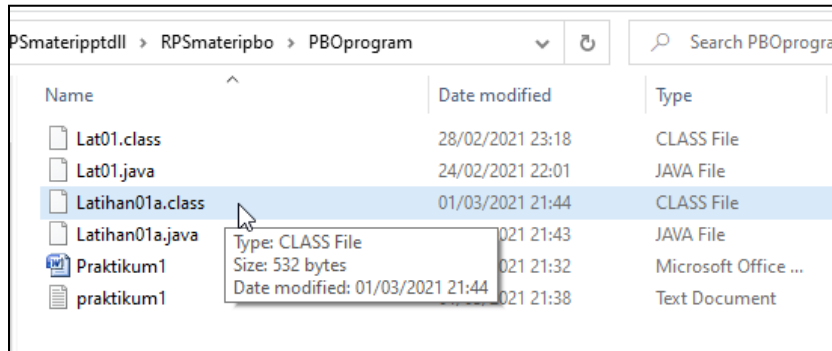
- Simpan file, dan berikutnya pastikan file sudah tersimpan pada folder yg sudah ditentukan
- Lakukan Build program



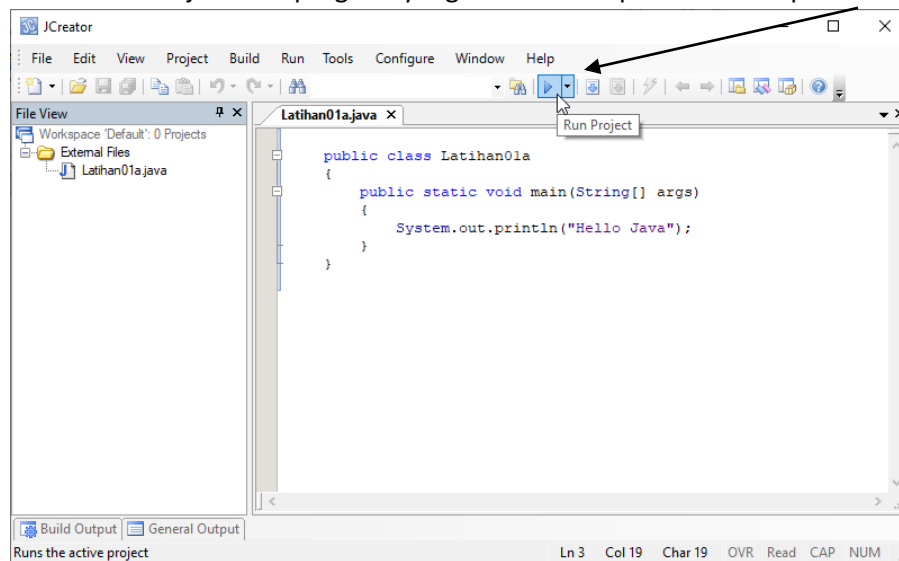
- Pastikan pada jendela Build output muncul Process completed.



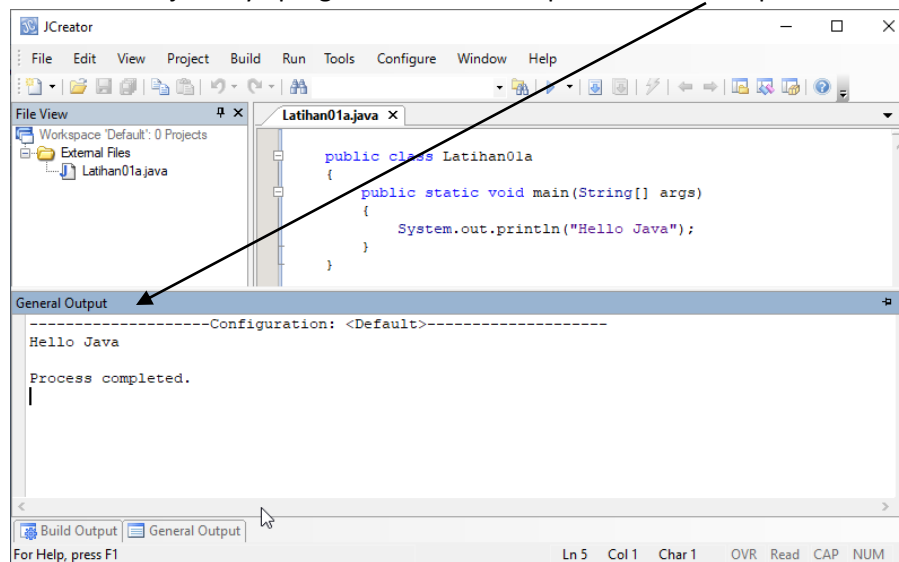
- Pastikan pada folder yg sudah dibuat muncul file Latihan01a.class, file hasil proses kompilasi



- Untuk menjalankan program yang sudah dikompilasi silahkan pilih Run



- Hasil dari jalannya program dimunculkan pada General Output



Latihan01b.java

Buatlah program untuk mencetak data diri seperti tampilan berikut :

```
Nama           : Namanya Siapa
Jenis Kelamin  : Pria
Alamat        : Jl. apa sesuaikan
Kota          : Semarang
Telpon        : 081512345678
```

Latihan01c.java

Buatlah program berikut :

```
public class Latihan01c
{
    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Hasil 1 : " + 1 + 1);
        System.out.println("Hasil 1 : " + (1 + 1));
        System.out.println(1 + 1);
        System.out.println("1" + 1);
        System.out.println(1 + "1");
        System.out.println("1 + 1");
    }
}
```

Latihan01d.java

Buatlah program berikut :

```
public class Latihan01d
{
    public static void main(String[] args)
    {
        int a = 0;
        System.out.println("a      : " + a);
        System.out.println("a++   : " + a++);
        System.out.println("a      : " + a);
        System.out.println("++a  : " + ++a);
        System.out.println("a      : " + a);
        System.out.println("a--  : " + a--);
        System.out.println("a      : " + a);
        System.out.println("--a   : " + --a);
        System.out.println("a      : " + a);
    }
}
```