

# Membangun Project Pertama Kali

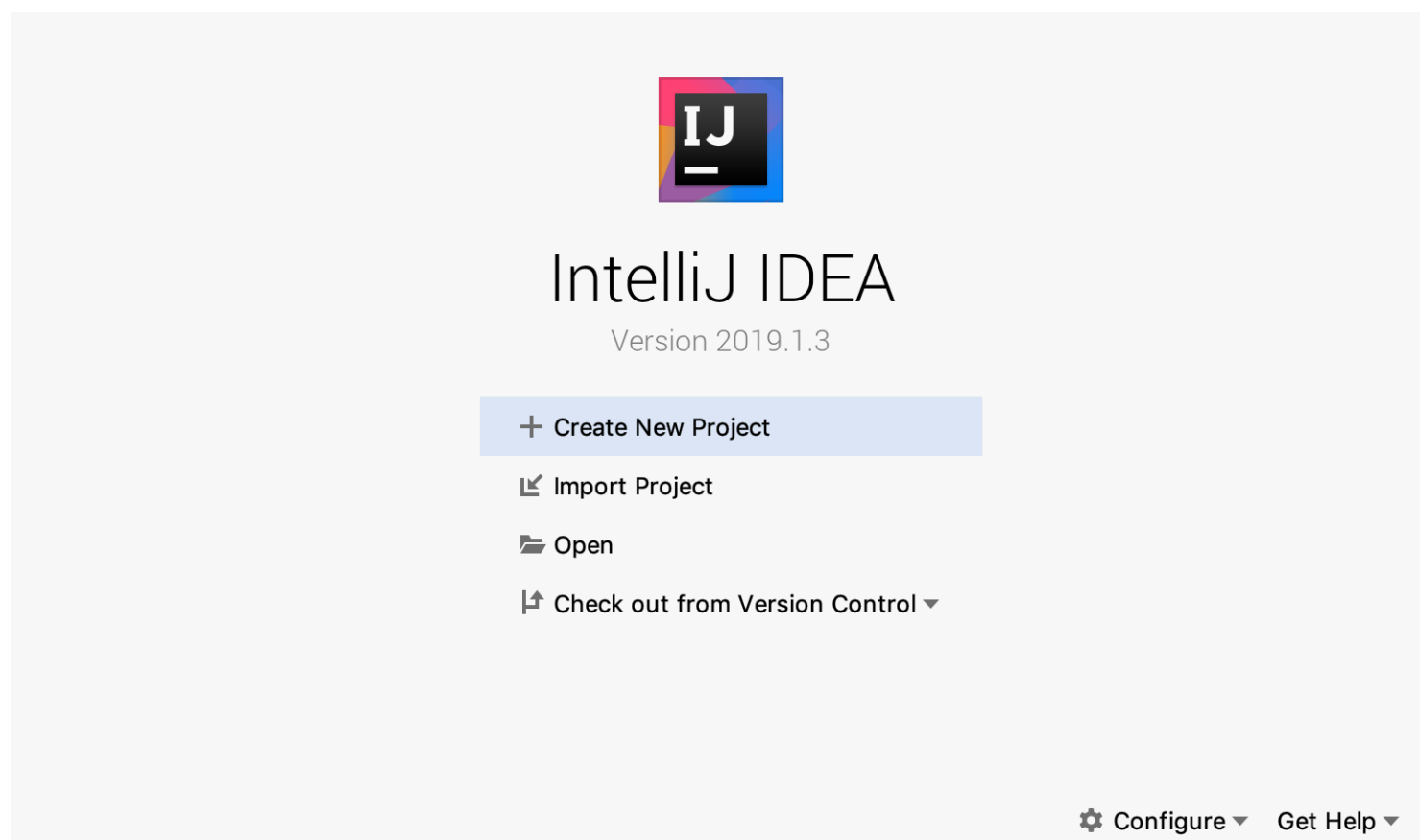
## Tujuan

Setelah semua tools sudah siap, mari kita buat aplikasi sederhana yang disimpan dalam sebuah file `Hello.java`. Kita akan menuliskan teks Hello World! di layar seperti ini:

## Codelab Membuat Proyek Baru

Ikuti langkah-langkah berikut ini:

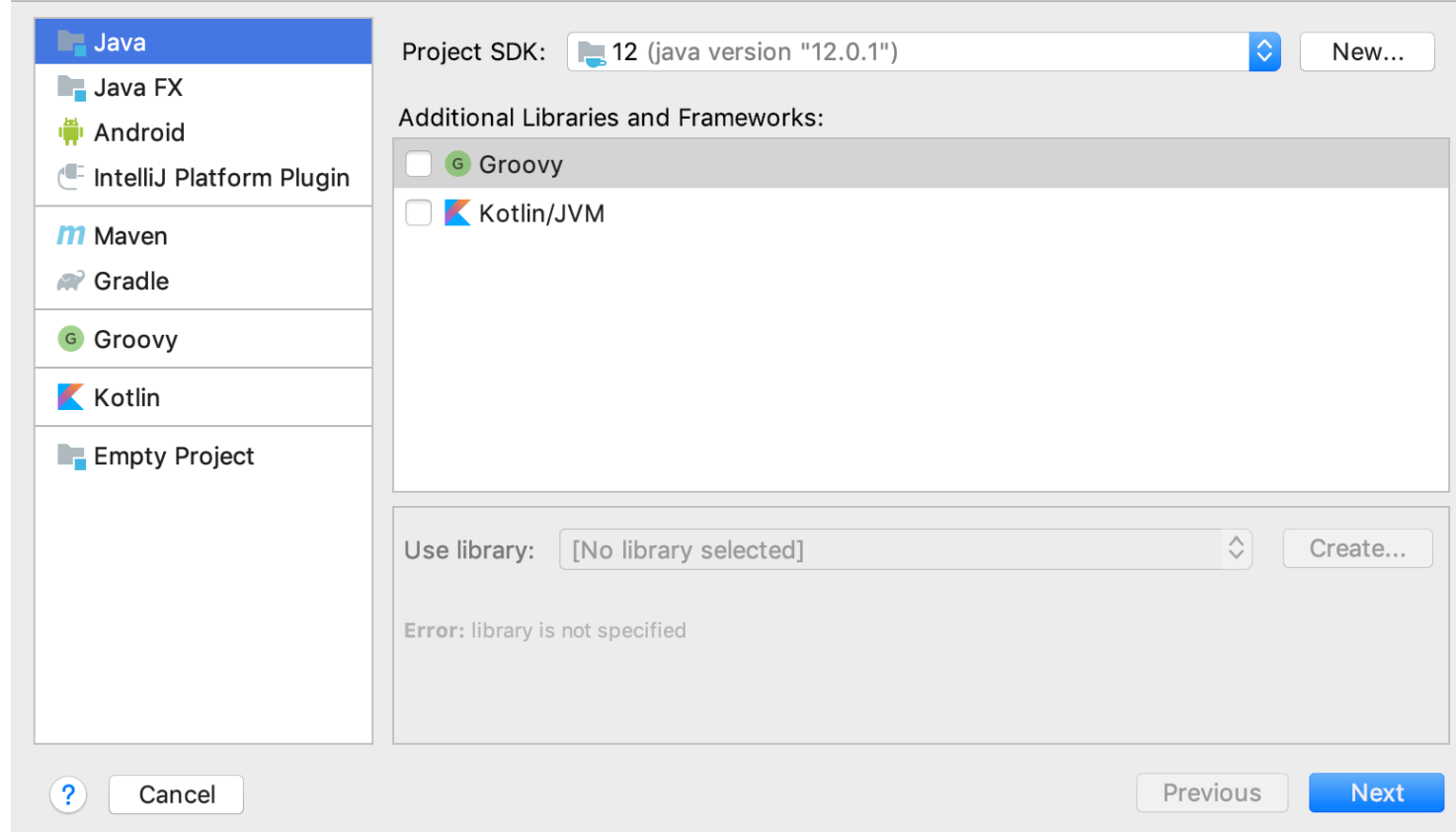
1. Buka aplikasi `IntelliJ`. Akan muncul *window* setup *wizard* seperti ini. Pilihlah Create New Project.



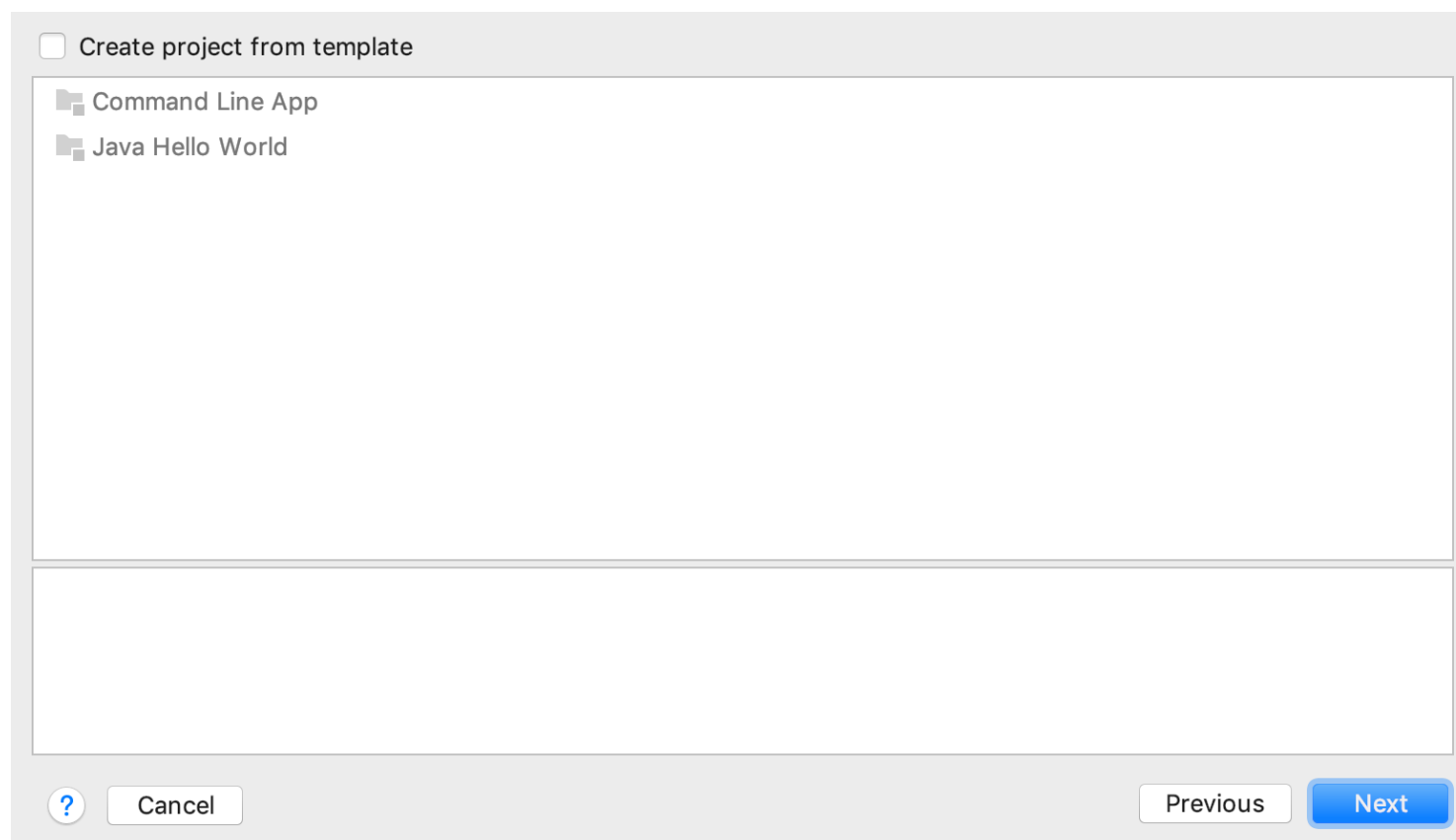
Di dalam tampilan awal IntelliJ, terdapat beberapa pilihan menu, di antaranya:

1. Create New Project: untuk membuat project baru.
2. Import Project: untuk memasukan project yang telah di buat sebelumnya.
3. Open: untuk Membuka folder yang sudah berisi aplikasi yang telah di buat.
4. Chek out from Version Control: digunakan untuk berkolaboratif dengan teman atau rekan kerja Anda.

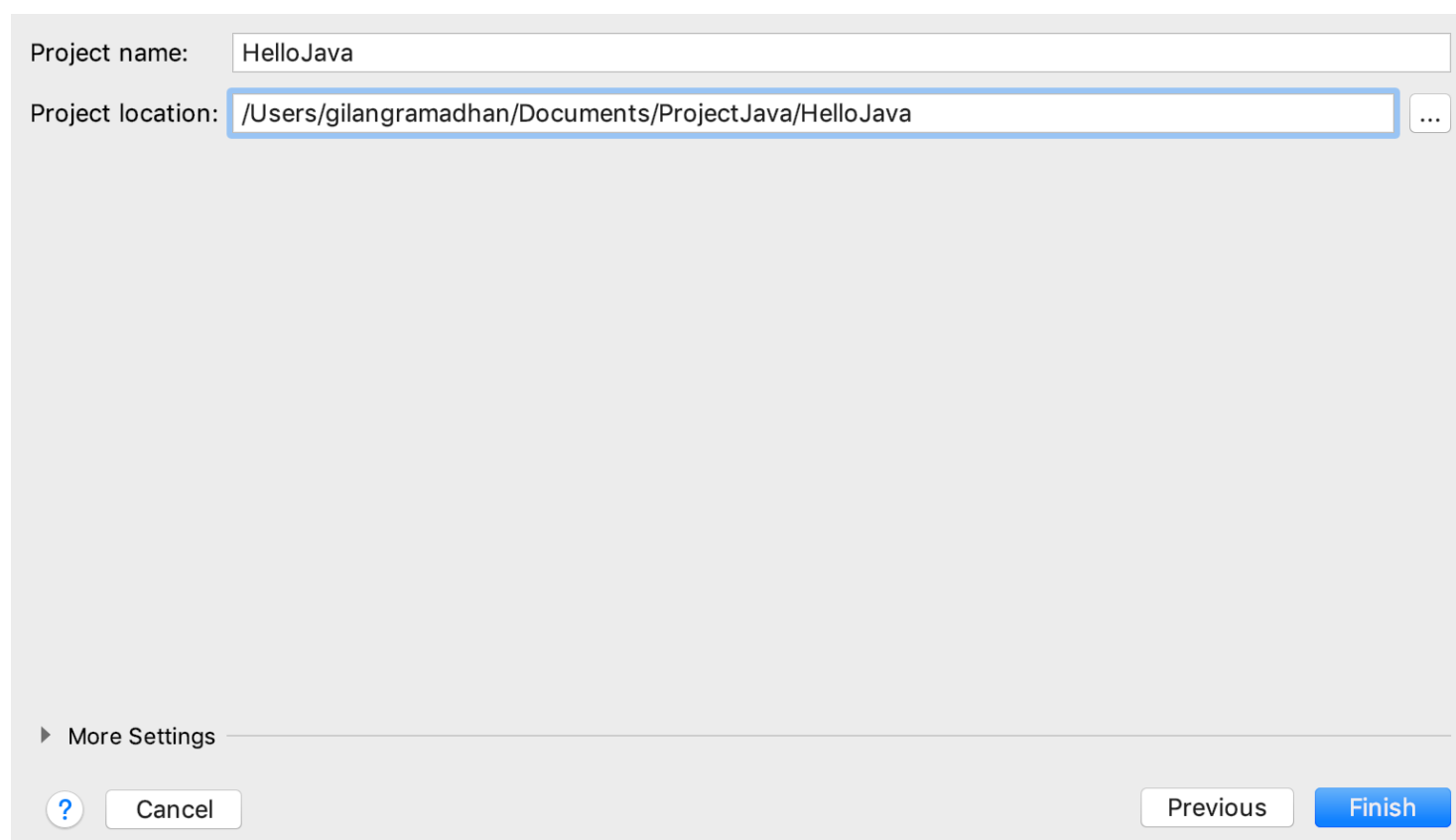
2. Kemudian pilih Next.



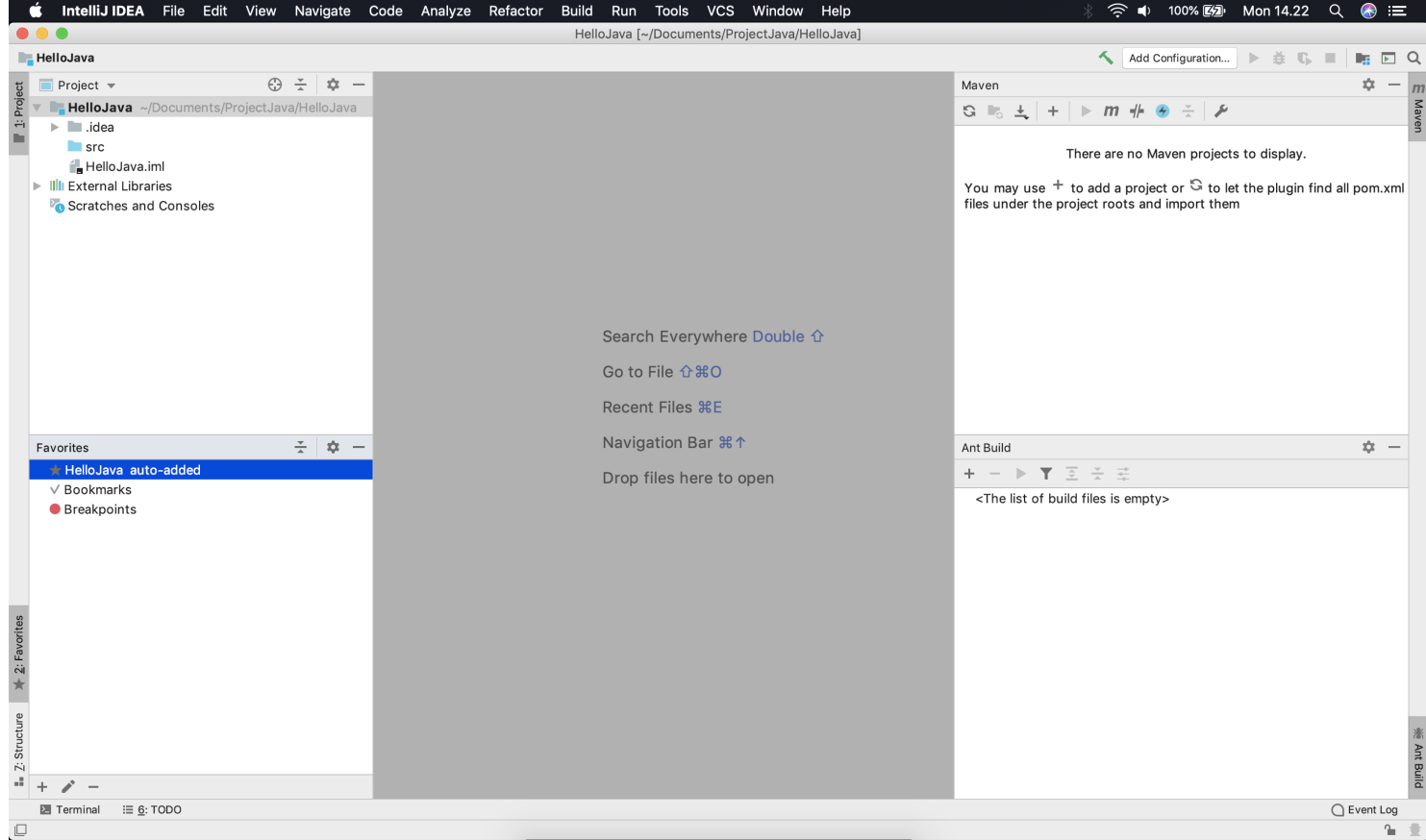
3. Jika terdapat pilihan Create project from template, abaikan dan pilih next.



4. Ganti Project location ke *directory* folder yang Anda inginkan. Berilah Project name-nya "HelloJava".



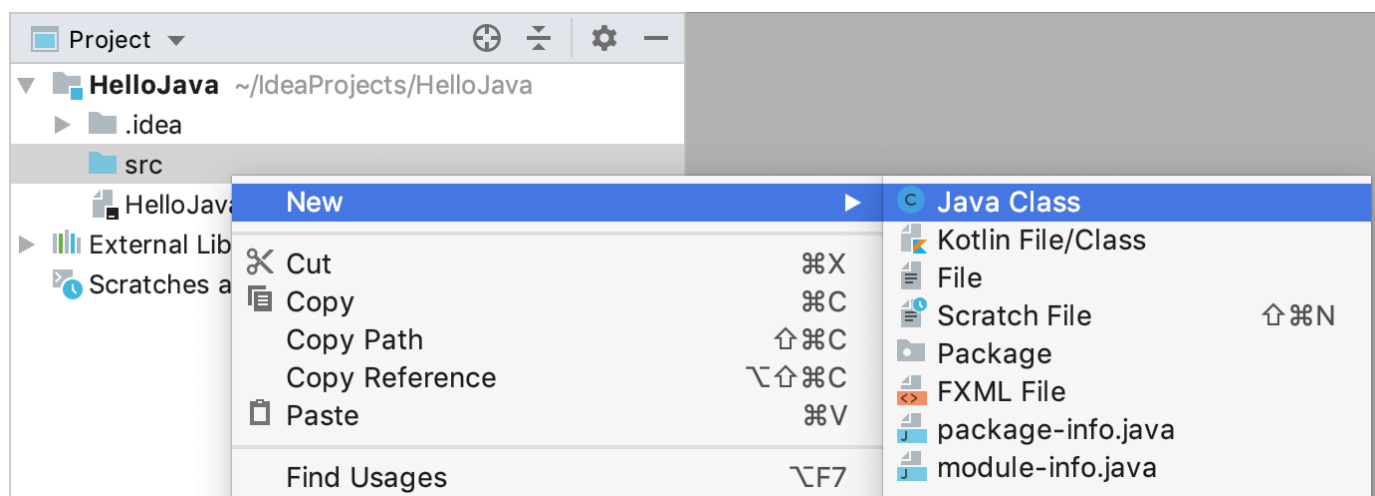
5. Tampilan utama aplikasi adalah seperti ini.



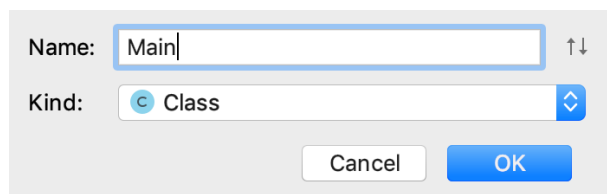
# Codelab Membuat Kelas Baru

Mari kita buat berkas baru dengan cara:

1. Klik kanan di bagian src kemudian pilih New → New Java Class. Lihatlah gambar di bawah ini:



2. Setelah itu akan muncul dialog seperti gambar di bawah ini, berilah nama **Main**.



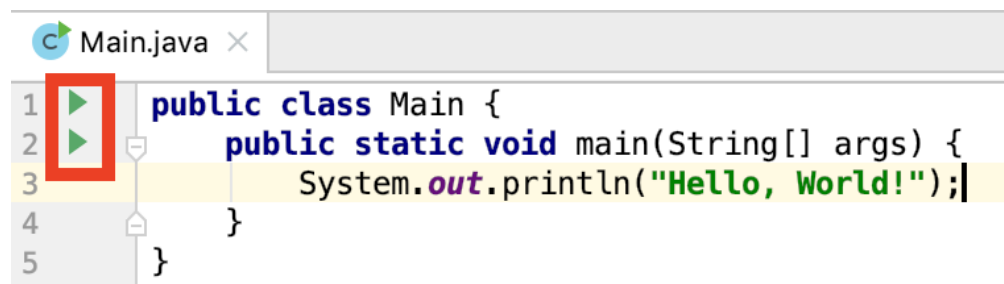
3. Tambahkan kode berikut ke dalam kelas **Main** yang telah kita buat.



# Codelab Menjalankan Kelas Main

Anda bisa menjalankan Aplikasi dengan cara berikut:

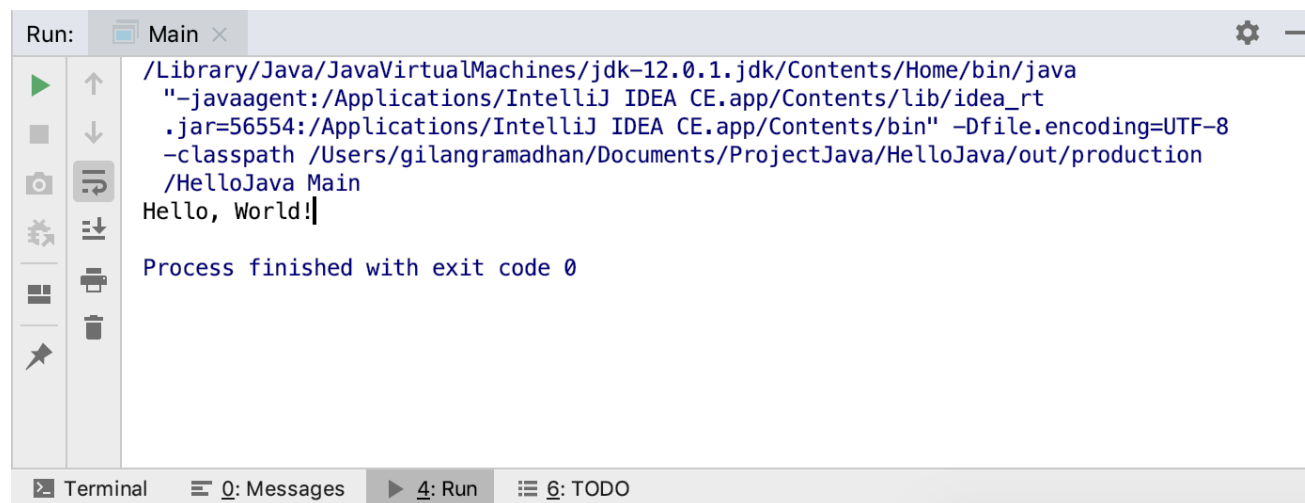
1. Tekanlah tanda *run* dengan warna hijau di sebelah kiri *editor*. Lihat gambar di bawah ini:



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

2. Setelah itu akan muncul *log* pada bagian bawah. Anda juga dapat melihat *output*-nya.

Hello, World!



Selesai sudah materi *introduction*. Di sini kita sudah membahas banyak hal mengenai Java, JDK, IDE dan juga latihan membuat aplikasi Hello World. Jika Anda ingin mengetahui arti dari kode di atas Anda dapat membacanya pada tautan [ini](#).

[← Sebelumnya](#)

[Selanjutnya >](#)