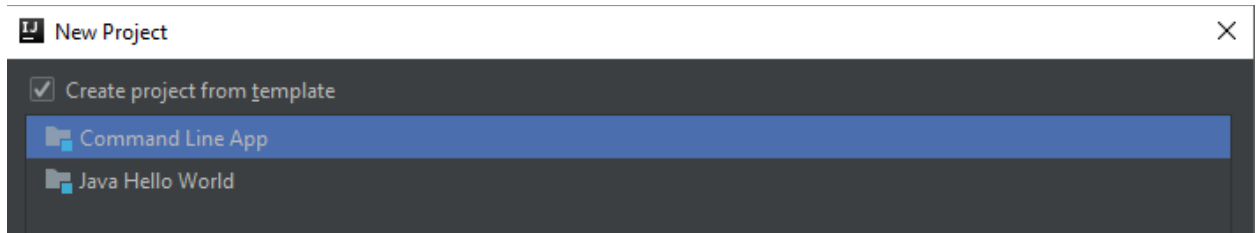


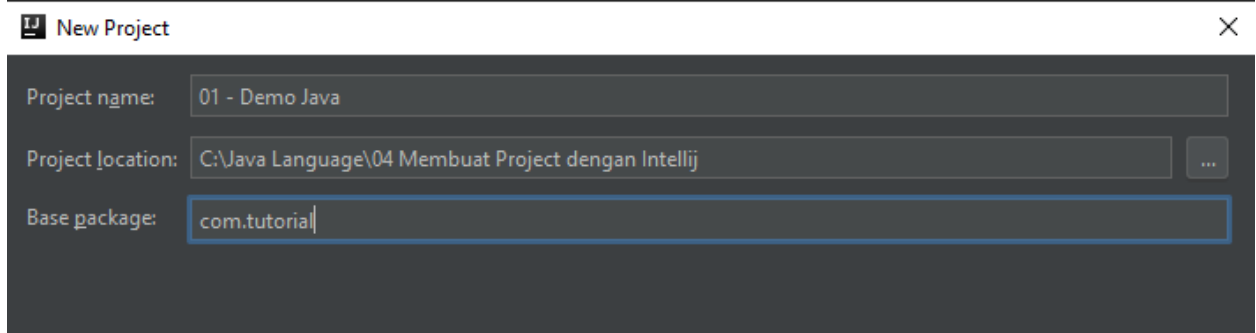
# Java Language

## Membuat Program java dengan IntelliJ IDE

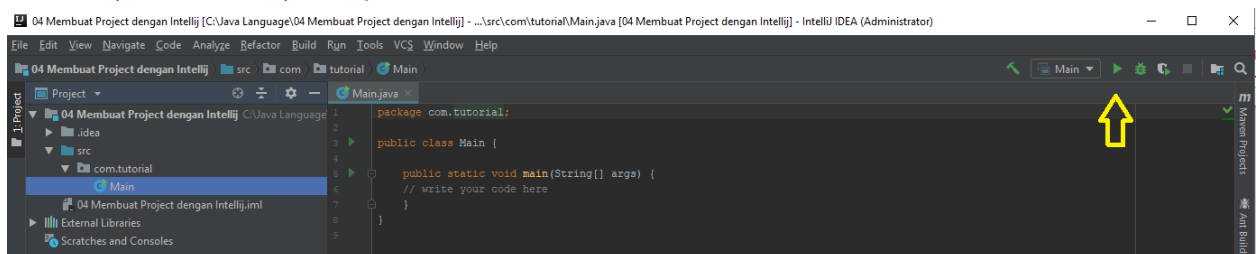
1. Buka aplikasi IntelliJ
  - Create New Project -> Next
  - Ceklis **Create Project from template** -> next



- **Buat nama project || atur lokasi file || membuat package** -> Finish



- **Buka src/com.tutorial/Main.java**



Keterangan :

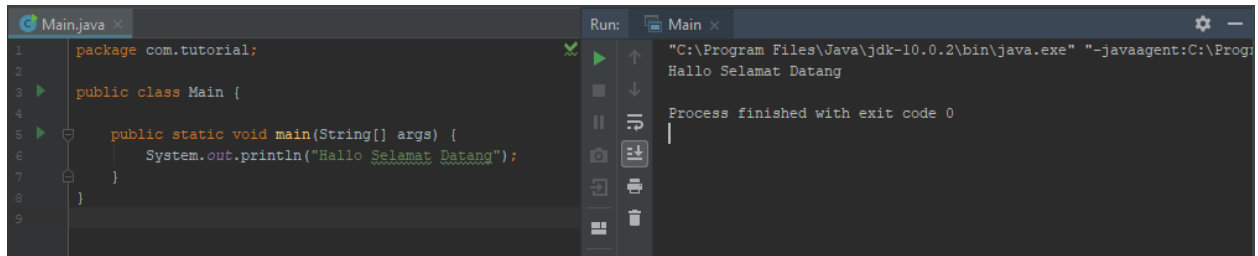
**Src** = adalah folder untuk source code kita

**Com.tutorial** = adalah package yang berfungsi untuk menghindari bentrok nama class (jika ada yang bernama sama) serta memudahkan pengelolaan kode program, terutama untuk aplikasi besar.

**Main** (Main.java) = file program java yang kita buat

**Tanda panah** = adalah tombol **Run** untuk menjalankan Aplikasi

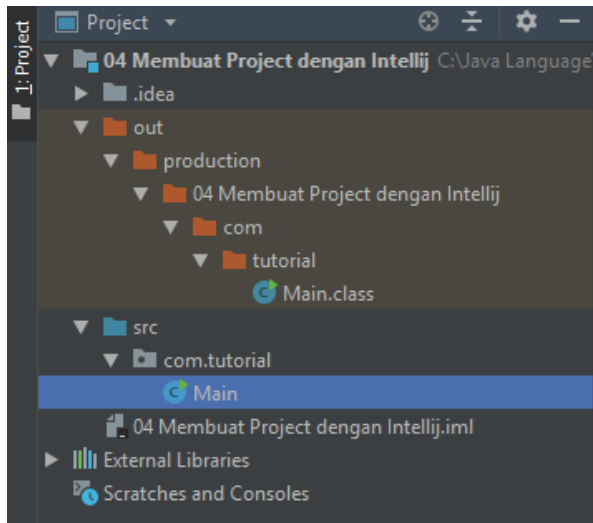
## Contoh Project:



The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface. On the left, a file named `Main.java` is open, containing the following code:

```
1 package com.tutorial;
2
3 public class Main {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         System.out.println("Halo Selamat Datang");
7     }
8 }
9
```

On the right, the `Run` tab is active, showing the command executed: `"C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Progr"` and the output: `Halo Selamat Datang`. Below the output, it states: `Process finished with exit code 0`.



Setelah Project di **Run** maka akan menampilkan output dari source code kita. Juga akan otomatis membuat **bytecode** untuk source code yang telah run.

**Main.java** -> **Main.class**

Jika ingin membuat class baru pada `com.tutorial` klik kanan lalu pilih `new` -> `Java class`. Begitu juga dengan membuat package baru.

