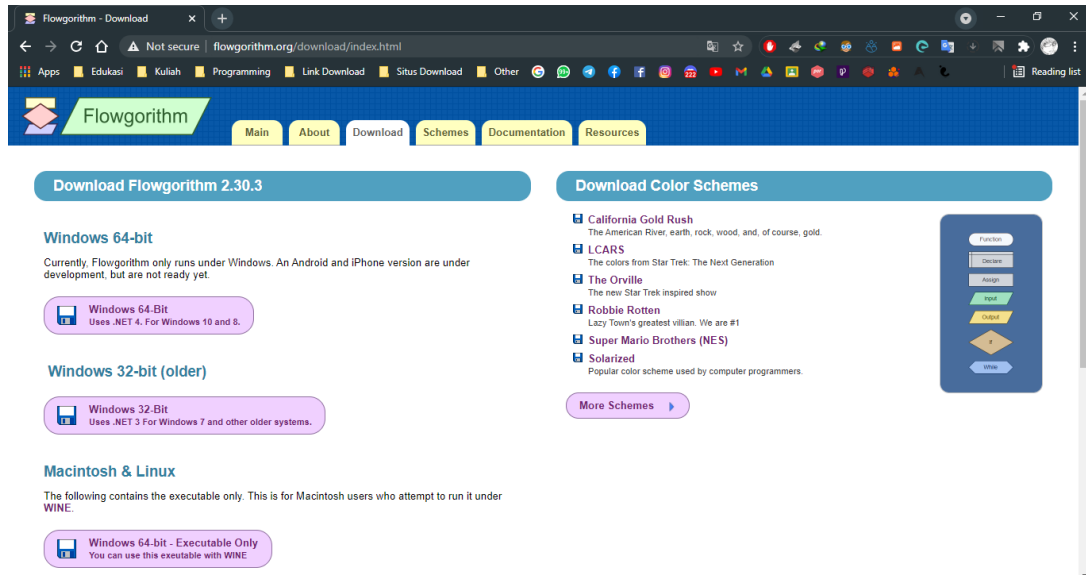


## QUIZ INDIVIDU III

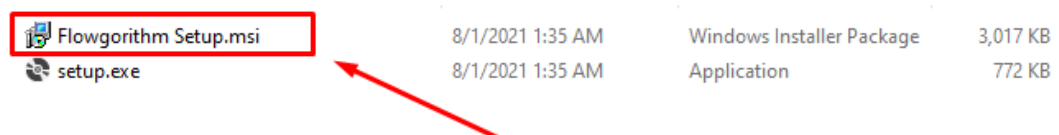
### 1. Tutorial install aplikasi Flowgorithm.

- 1) Download terlebih dahulu aplikasi Flowgorithm melalui link berikut.  
<http://www.flowgorithm.org/download/index.html>
- 2) Silahkan kalian sesuaikan dengan sistem operasi yang kalian gunakan.

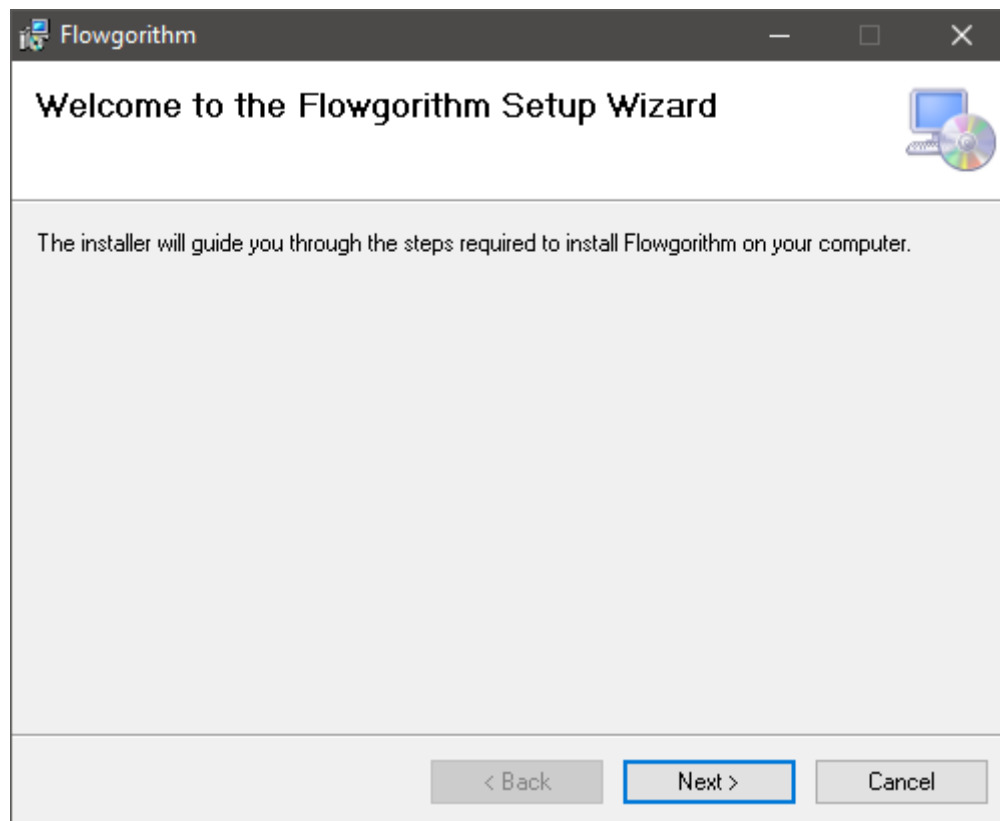


Karena disini saya menggunakan Windows 10 64-bit, jadi saya akan memilih "Windows 64-bit"

- 3) Setelah berhasil terdownload, ekstrak filenya menggunakan WinRAR, 7zip, dll.
- 4) Selanjutnya buka folder hasil ekstakannya, dan buka file bernama "Flowgorithm Setup.msi".



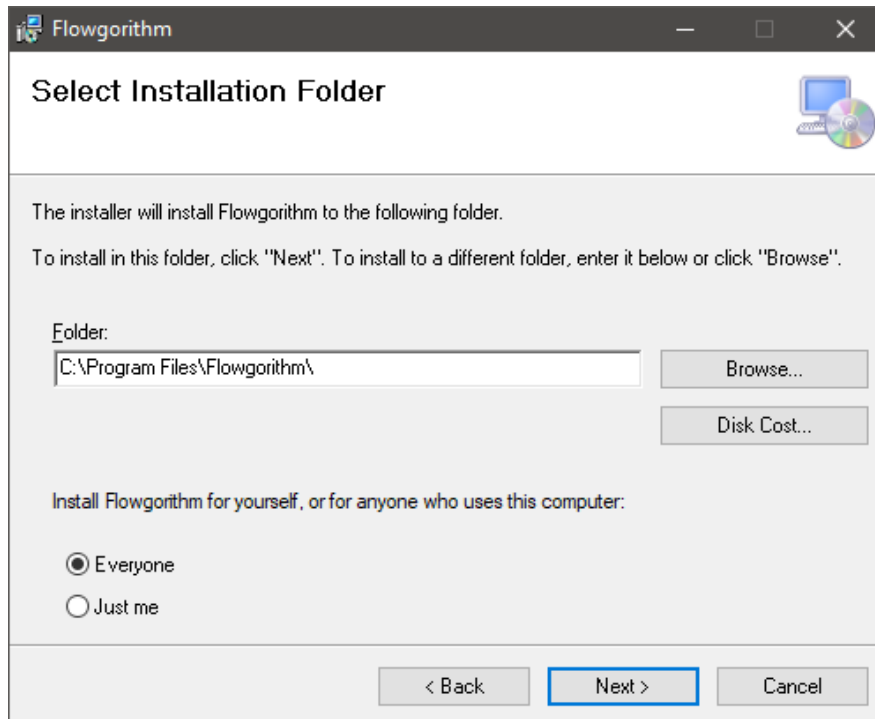
Maka otomatis akan terbuka tampilan seperti ini. Kemudian klik Next.



5) Selanjutnya pilih "I Agree", kemudian klik Next.

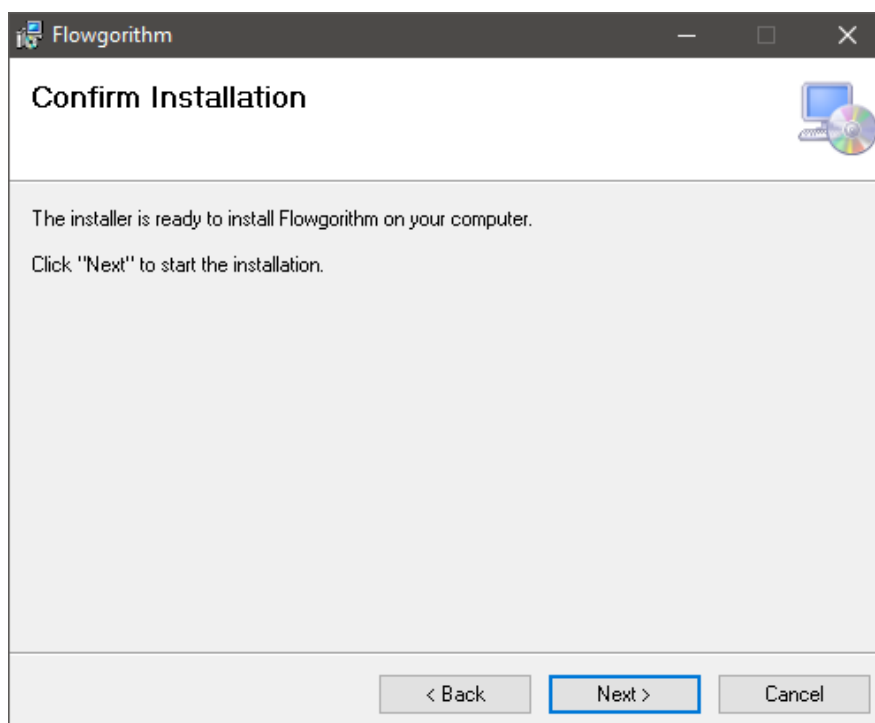


- 6) Pada tahap ini, kita disuruh untuk memilih tempat penyimpanan dari aplikasi Flowgorithmnya. Untuk menggantinya, klik Browse kemudian cari dimana folder tempat penyimpanan yang anda diinginkan. Contohnya disini saya menggunakan tempat penyimpanan defaultnya, yaitu di "C:\Program Files\Flowgorithm\".

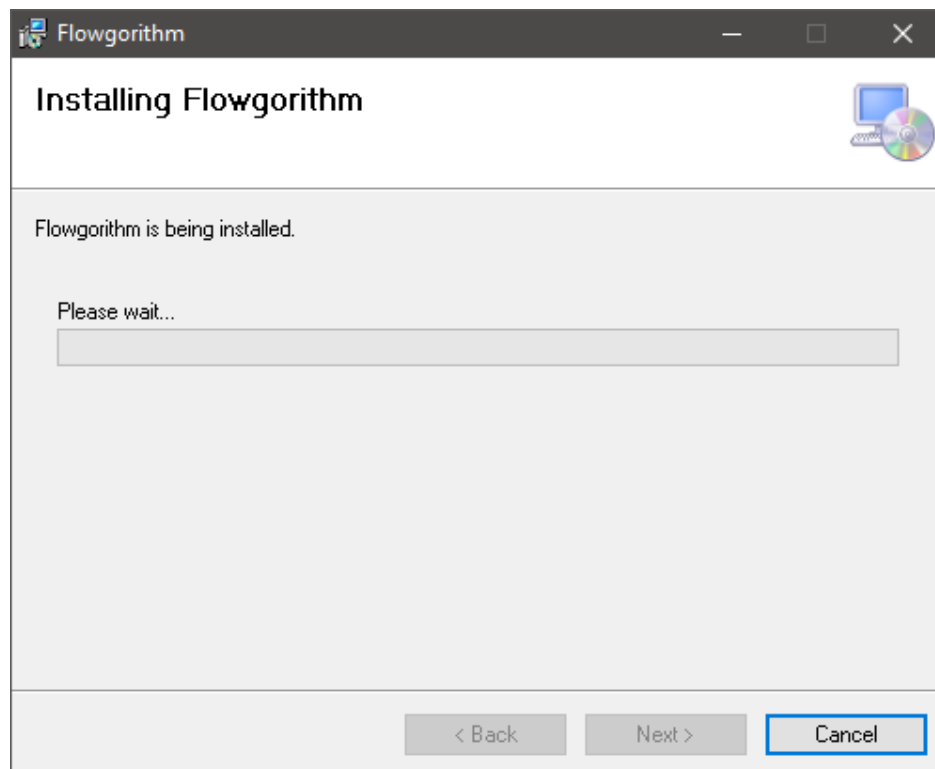


Selanjutnya pilih Everyone yang berarti anda akan menggunakan aplikasi ini untuk seluruh pengguna komputer tersebut. Kemudian klik Next.

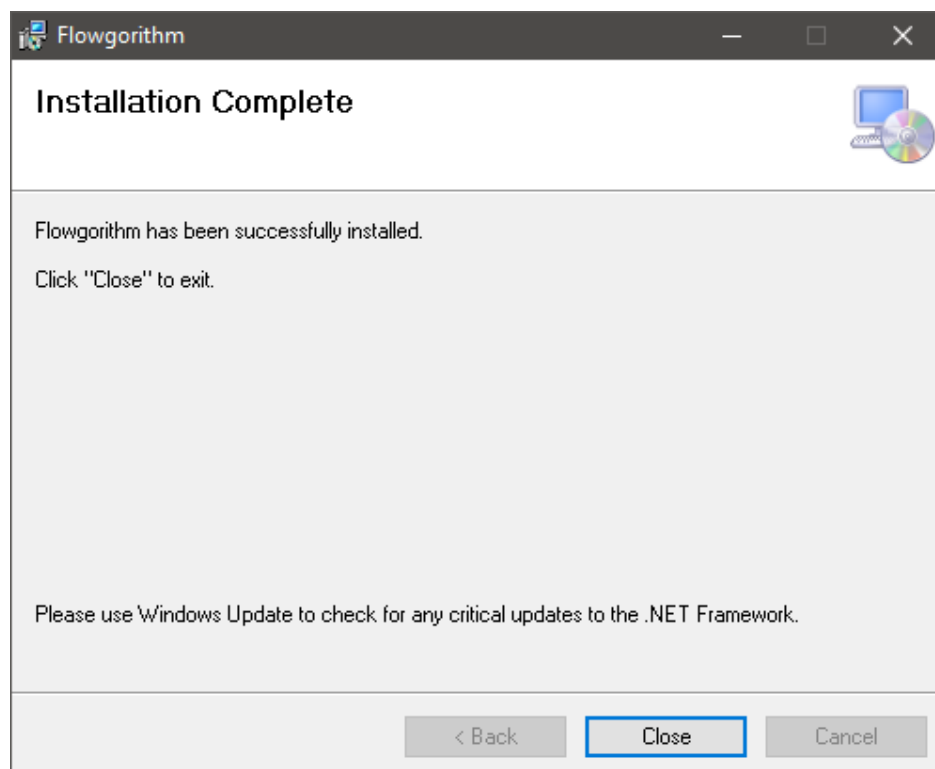
- 7) Pada tahap ini, silahkan anda klik Next lagi untuk memulai penginstallan.



Kemudian tunggu hingga proses penginstallan selesai.



- 8) Nah, sekarang proses installnya telah selesai, kalian bisa langsung menutup programnya dengan mengklik tombol Close.



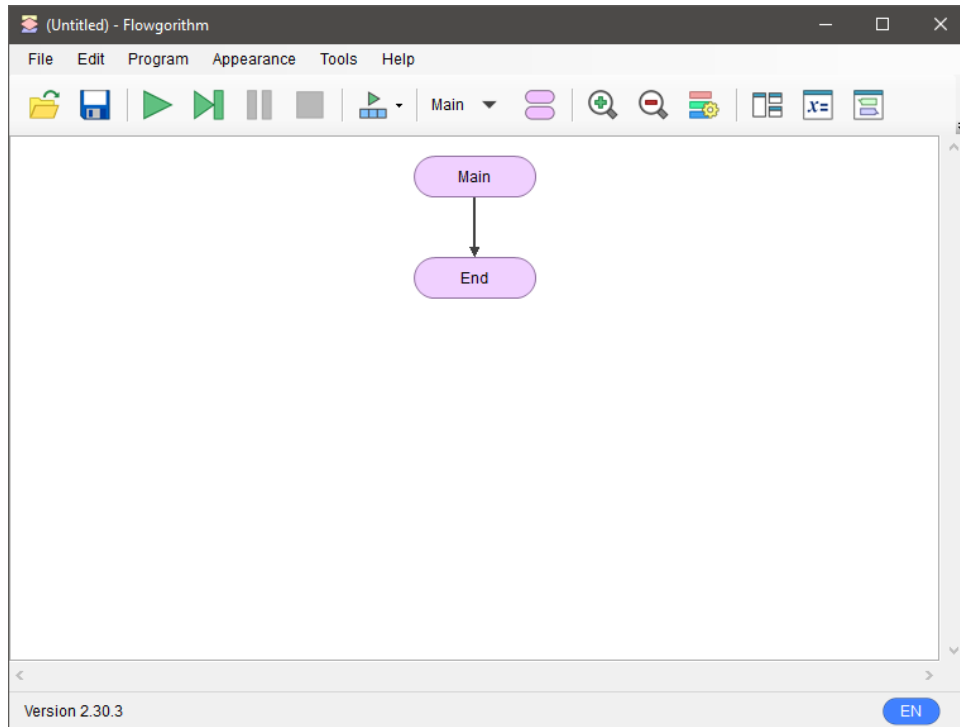
Setelah itu, anda bisa langsung menggunakan aplikasinya.

- 9) Selesai.

## 2. Tutorial membuat hello world menggunakan Flowgorithm

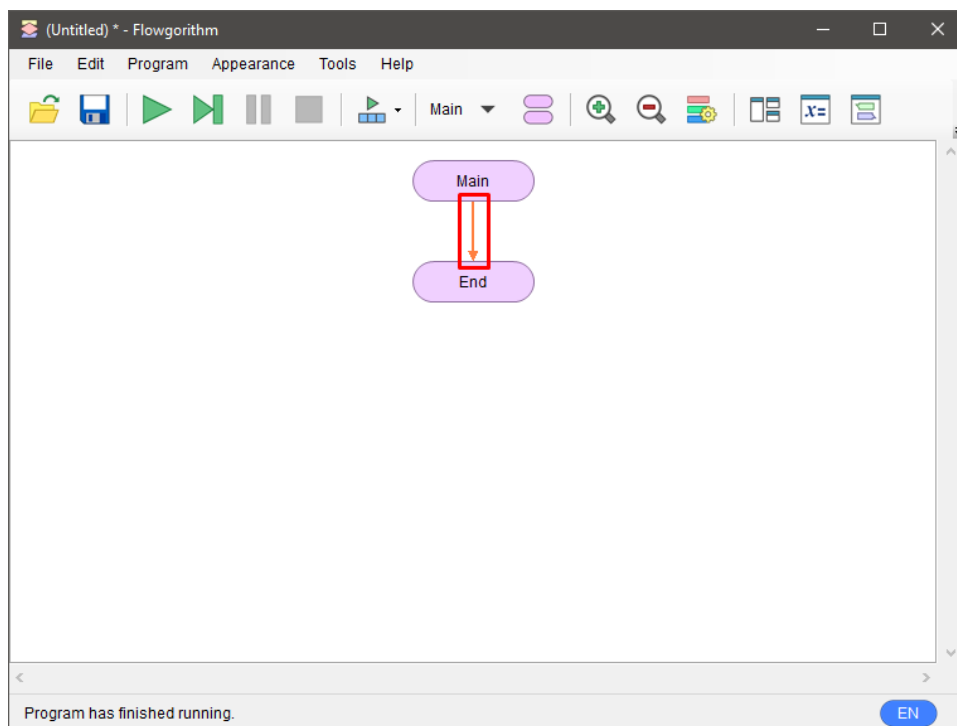
Sebelumnya anda telah menginstall aplikasi Flowgorithm. Nah, sekarang kita akan mencoba membuat flowchart sederhana, yaitu membuat flowchart dari program Hello World. Okey langsung saja ke tutorialnya :

- 1) Langkah pertama, silahkan kalian buka aplikasi Flowgorithm.

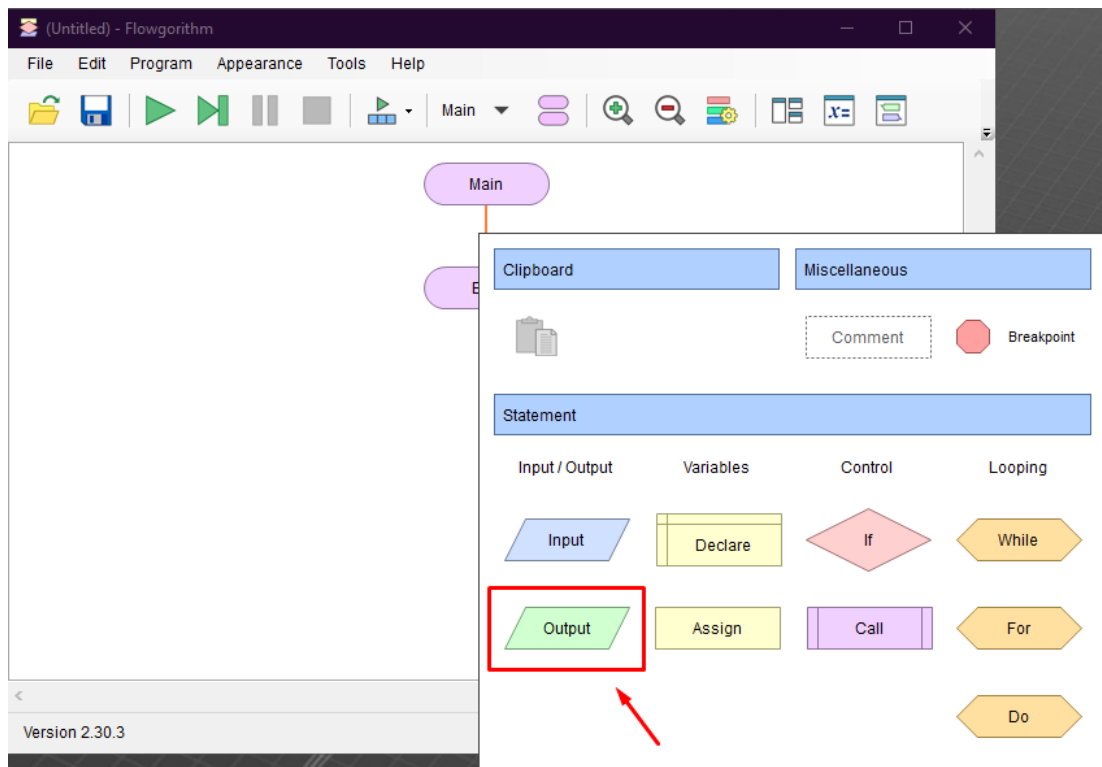


Kira-kira tampilan awal dari aplikasinya, yaitu seperti gambar diatas.

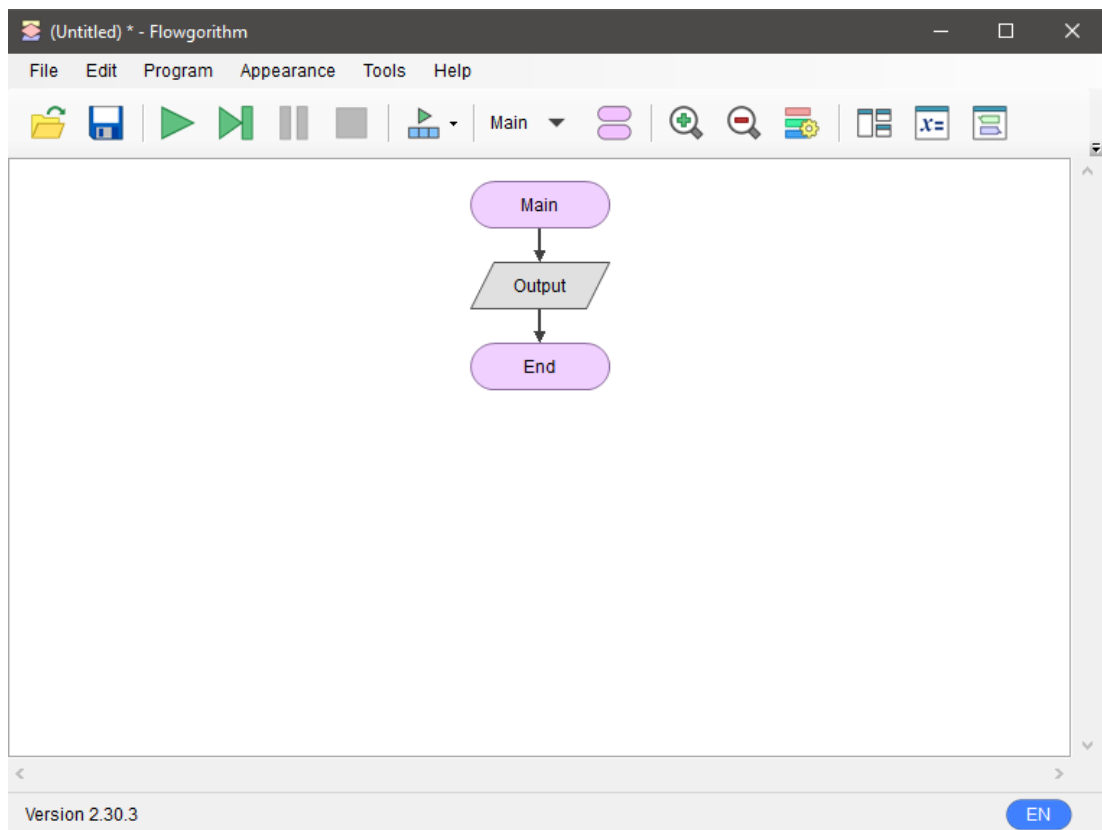
- 2) Langkah selanjutnya, kalian klik tanda panah yang menyambungkan kedua simbol tersebut.



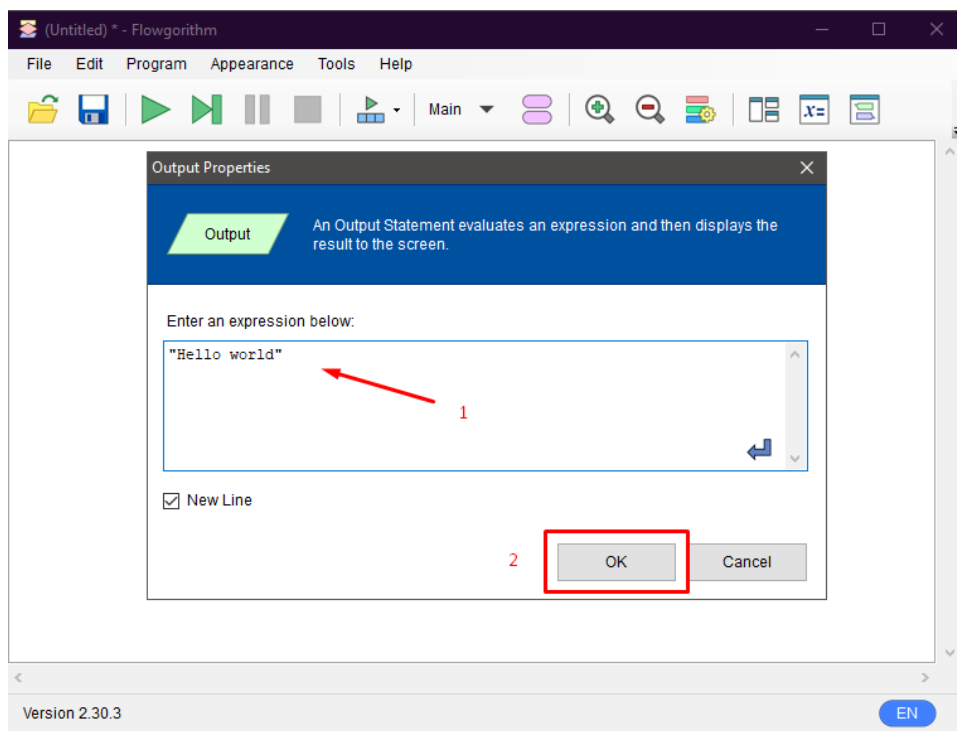
- 3) Setelah terbuka menu berikut ini, selanjutnya pilih simbol Output, karena kita akan membuat program yang akan menampilkan output nantinya.



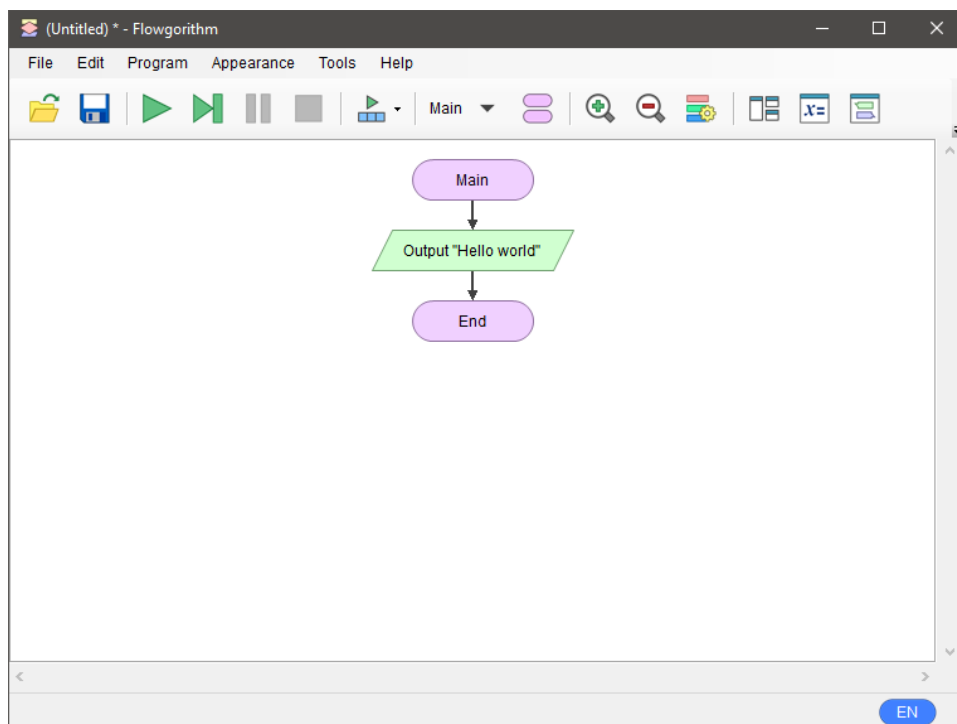
Maka otomatis akan muncul simbol output tersebut pada flowchart kalian.



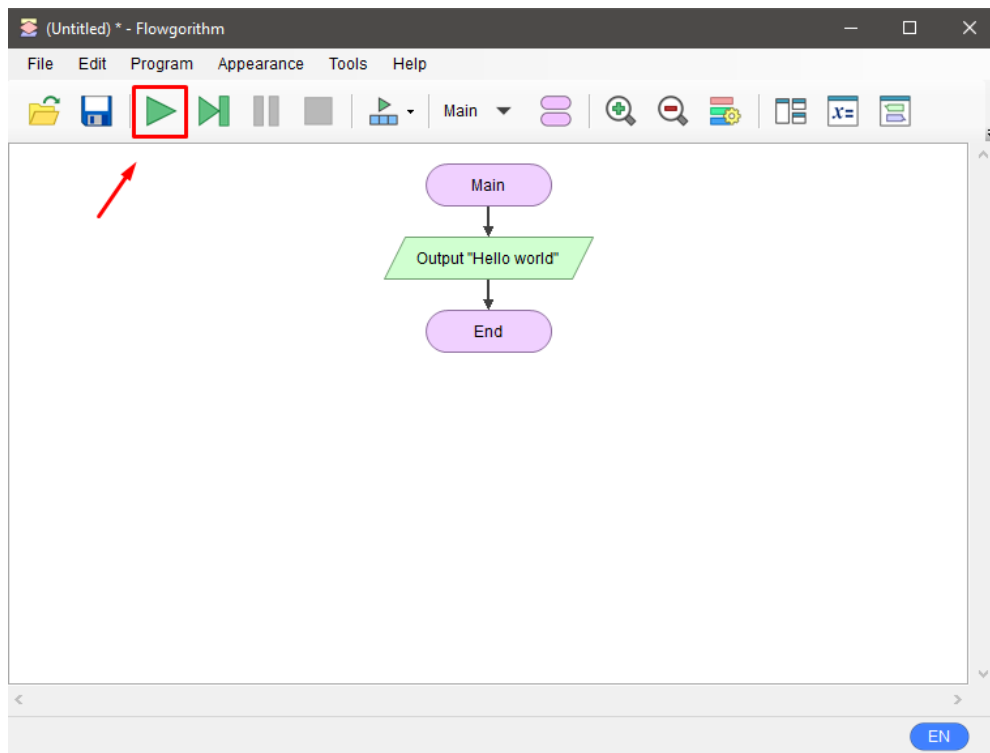
- 4) Selanjutnya, klik dua kali pada simbol "Output" tersebut. Nanti otomatis akan terbuka menu Output Properties.
- 5) Setelah terbuka, silahkan kalian masukkan kata-kata yang kalian ingin tampilkan outputnya di layar. Karena disini kita akan membuat program Hello world, jadi silahkan kalian isi kolom tersebut dengan kata "Hello world" (dibuka dan ditutup menggunakan tanda petik dua). Setelah itu klik OK.



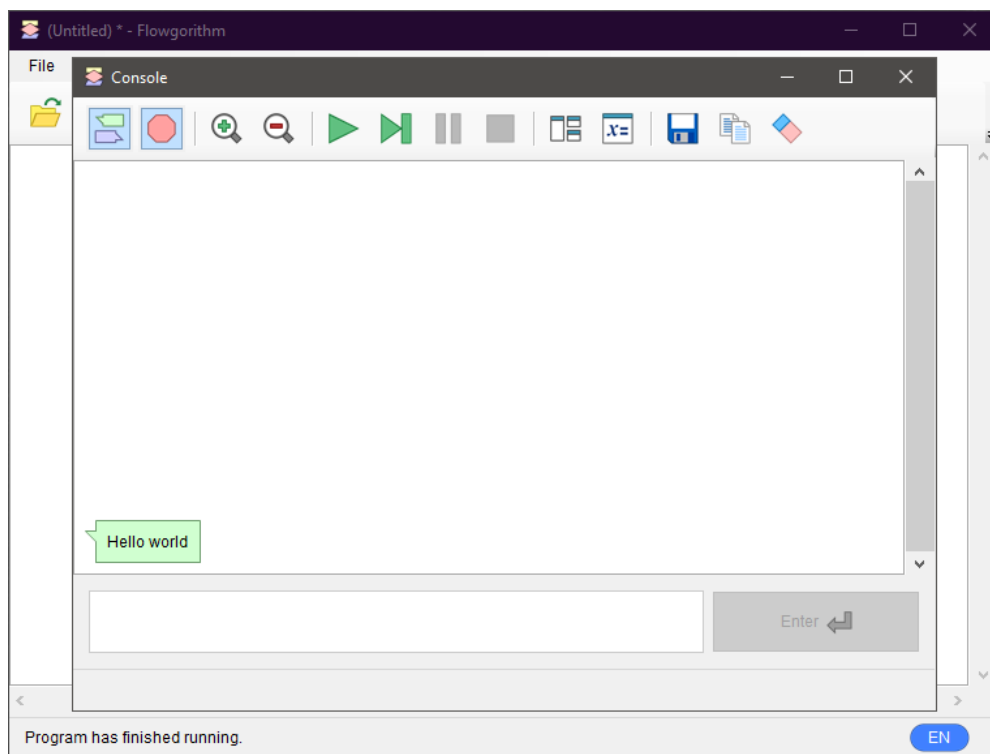
Maka, otomatis akan muncul tulisan Hello world di dalam simbol Output tersebut.



- 6) Untuk menjalankan programnya, silahkan kalian klik tombol Run, yaitu yang berbentuk segitiga. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah.



- 7) Setelah itu, akan muncul tampilan Console seperti gambar dibawah. Bisa terlihat hasil dari programnya, yaitu muncul output dengan tulisan "Hello world" pada layar. Itu berarti program/flowchart yang kalian buat sudah benar dan dapat dijalankan.



- 8) Selesai.