

NAMA : ARMANITA ANING

NIM : 20.01.013.002

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

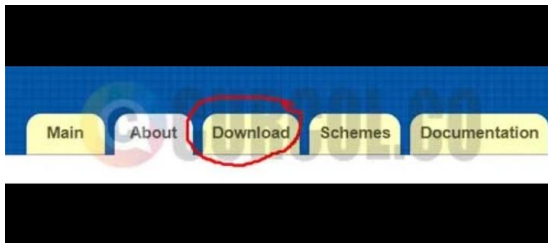
TUGAS : QUIZ INDIVIDU III

1. Tutorial install flowgorithm
2. Tutorial membuat hello world menggunakan flowgorithm

Jawaban :

Carannya sebagai berikut:

1. Masukkan ke situs yang beralamatkan di <http://www.flowgorithm.org/> dan klik menu Download yang ada di bagian atas.



2. Di halaman download ,pilih versi program yang sesuai dengan system yang teman – teman gunakan saat ini. Versi windows yang digunakan 10 64- bit dan saya memilih tombol **windows 64 – bit**.



Computer akan mulai men- download file dengan format **flowgorithm-versi-64-setup.zip**.

3. Setelah usai terunduh , ekstrak file zip tersebut dan klik **setup** untuk menjalankan instalasi.

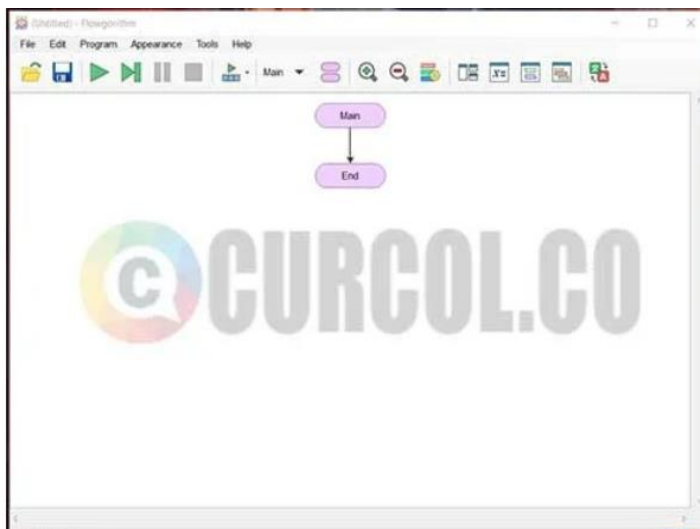


4. Ikuti proses instalasi hingga selesai. Tidak ada yang perlu di - setting dibagian ini. Hanya tinggal memilih **I Agree** dan mengklik tombol – tombol **next**.
5. Software flowgorithm kini sudah tuntas terinstal di Windows 10.

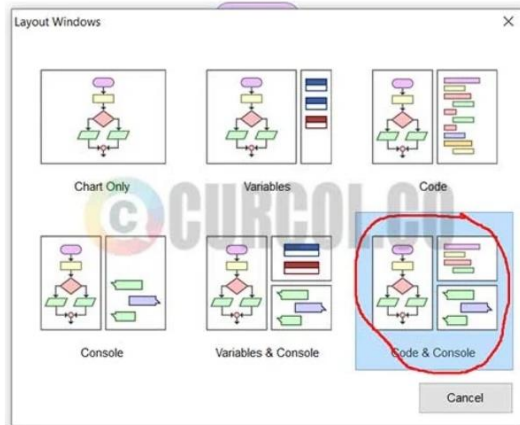
2 . Tutorial membuat hello world...

LANGKAH LANGKAH.....

1. Jalankan software flowgorithm.kita akan mendapat tampilan awal seperti di bawah ini

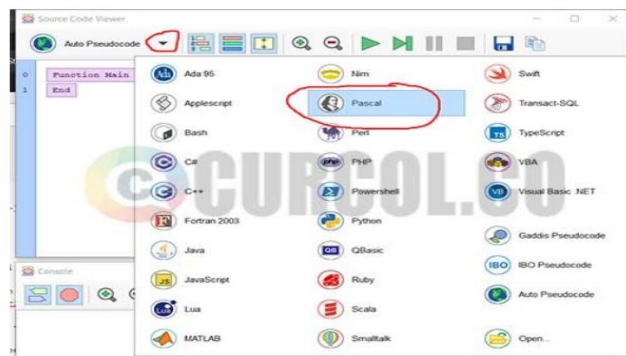


2. Klik tombol tools- layout Windows. Pilih code dan console.

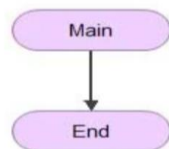


Sebenarnya teman teman bebas memilih tipe layout yang man saja. Namun untuk kali ini saya disamakan terlebih dahulu agar mudah memahami tutorial yang ada.

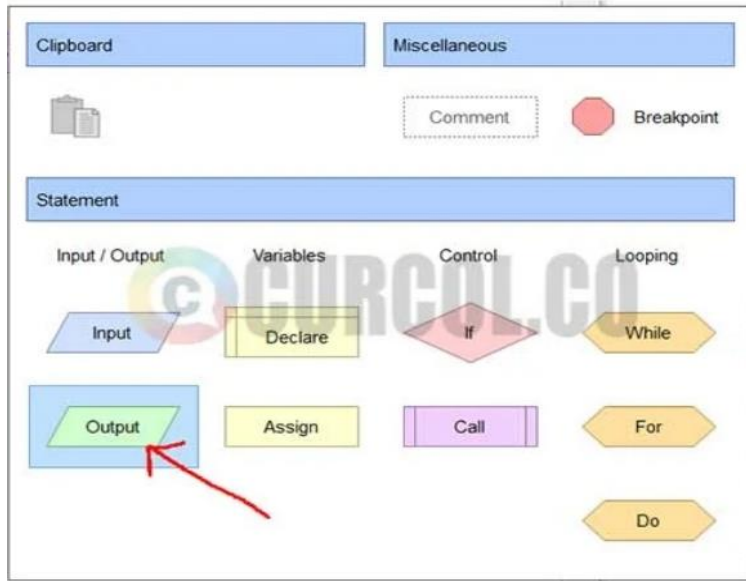
3. Pada jendela source code viewer ,klik tanda panah ke bawah (perhatikan gambar), lalu klik pascal.



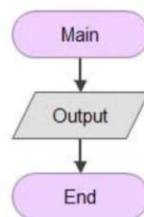
4. Perhatikan flowchart dasar yang sudah disiapkan . ada symbol berlabel main (awal program) dan End (akhir program) dan dihubungkan oleh sebuah garis bertanda panah berwarna hitam.



Klik pada garis panah tersebut, lalu pilih symbol output .otomatis output akan ditambahkan diantara symbol main dan End sebelumnya.



Menambahkan symbol output.



Flowchart setelah ditambahkan output

Secara flowchart, ini berarti kita menambahkan perintah output di antara awal dan akhir program.

5. **Dobel klik pada symbol output ,lalu ketikan “ hello world” (termasuk tanda petik ganda), dan klik tombol ok.**



Menampilkan tulisan hello world

Pada langkah ini , kita menentukan apa yang hendak di output kan oleh flowchart ke layar.ya itu tulisan “ hello world”

6. Untuk melihat hasilnya, perhatikan jendela console. Klik pada ikon panah hijau . tulisan “ hello world” akan otomatis muncul disana.



7. Terakhir, perhatikan jendela source code viewer .flowchart hello world yang baru saja kita buat ternyata sudah auto dijadikan source code dalam bahasa pascal oleh flowgorithm..