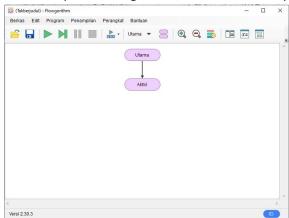
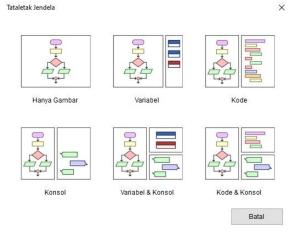
## 1. Tutorial instal flowgorithm

## Caranya

- 1. Masuklah ke situs mereka yang beralamatkan di <a href="http://www.flowgorithm.org/">http://www.flowgorithm.org/</a> dan klik menu download yang ada dibagian atas
- 2. Dihalaman download pilih versi program yang sesuai dengan system operasi yang temanteman gunakan saat ini, perhatikan juga versi windows yang didukung. Karena saya menggunakan windows 10 64-bit, maka saya pilih yang 64-bit. Computer akan mulai mendownload file dengan format flowgorithm-versi-64-setup.zip.
- 3. Setelah proses download selesai ekstrak file zip tersebut dan klik setup untuk menjalankan instalasi
- 4. Ikutu saja proses instalasi hingga selesai. Pada instalasi flowgorithm ini tidak ada yang perlu disetting, hanya tinggal memilih **I Agree** dan mengklik tombol **Next**
- 5. File flowgorithm kini sudah selesai terinstal di windows 10
- 2. Tutorial membuat hello world menggunakan flowgorithm
  - 1. Jalankan aplikasi flowgorithm, kita akan mendapat tampilan awal seperti dibawah ini

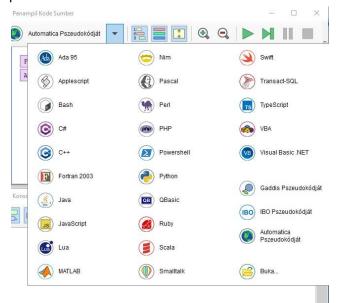


2. Klik menu tools – layout windows pilih code & console.

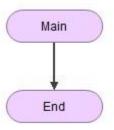


Sebanernya teman-teman bebas memilih tioe layout yang mana aja.

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

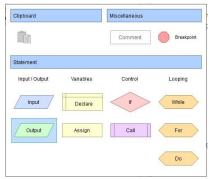


4. Perhatikan flowchart dasar yang sudah disiapkan. Ada symbol berlabel **main** (awal program) dan end (akhir program) disana,dihubungkan oleh oleh sebuah garis bertanda panah kebawah berwarna hitam.



Flowchart dasar

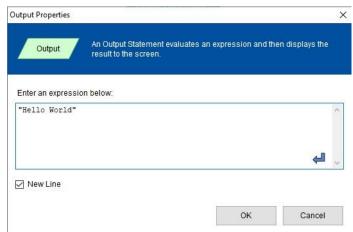
Lalu klik garis panah tersebut, lalu pilih symbol Output. Otomatis symbol output akan ditambahkan diantara symbol main dan End sebelumnya.



Menambahkan symbol output

Setelah flowchart ini ditambahkan, selanjutnya kita akan menambahkan perintah output diantara awal dan akhir program

5. Bouble klik pada symbol output, lalu ketikkan "Hello World" ( termasuk tanda petik ganda), dan klik tombol ok



6. Untuk melihat hasilnya perhatikan jendela console. Klik pada ikon panah hijau. Tulisan hello world akan otomatis muncul disana

