

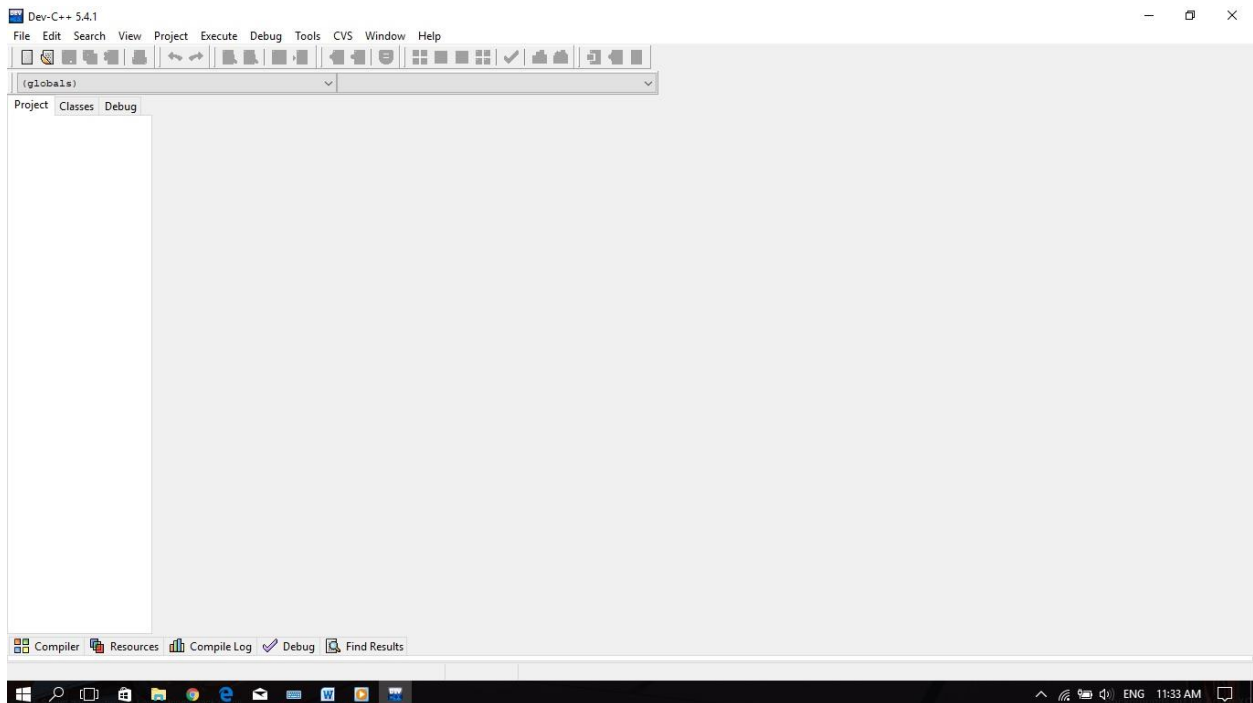
Nama : Willyta Asmara Diya Abadi

NIM : 19051397017

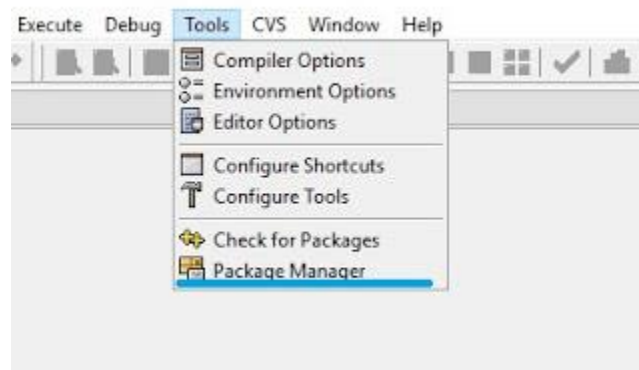
Prodi : D4 Manajemen Informatika 2019A

Pertama mendownload Codeblock dan Glut untuk menginstal openGl

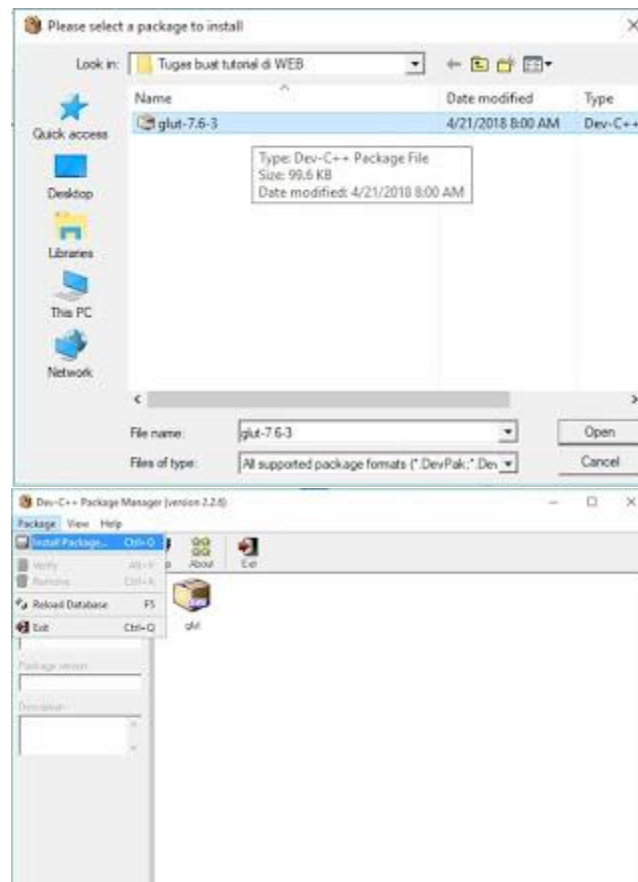
- Download DevC++ versi 4.9.9.2 untuk windows xp/vista/7
- Download DevC++ versi 5.4.1 untuk windows 8/8.1 ke atas
- Install DevC++ (Cuma next next aja ampe sukses)
- Download paket GLUT (Versi 7.6-3) dan Glutming



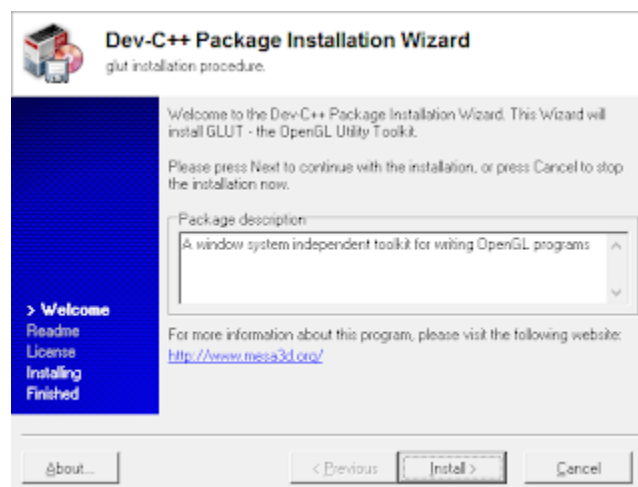
setelah itu pilih Tools --> Package Manager untuk membuka jendela Package Manager.

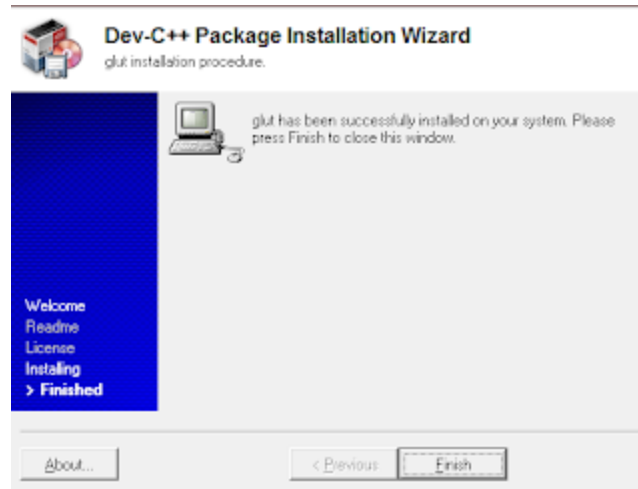


Setelah muncul jendela baru, klik pada Menu Package --> Install Package, atau menekan tombol CTRL + O klik menu install dan pilihah lokasi dimana file library yang telah didownload berada.

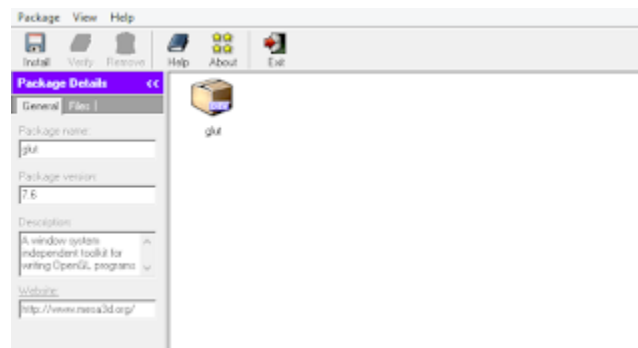


Selanjutnya klik menu open, lalu jendela instalasi akan muncul. klik install, dan tunggu hingga proses instalasi selesai.





Jika library sudah terinstall maka pada menu Package Manager library maka akan tampil seperti ini.



- Ekstrak dan buka file Glutming yang sudah di download tadi.

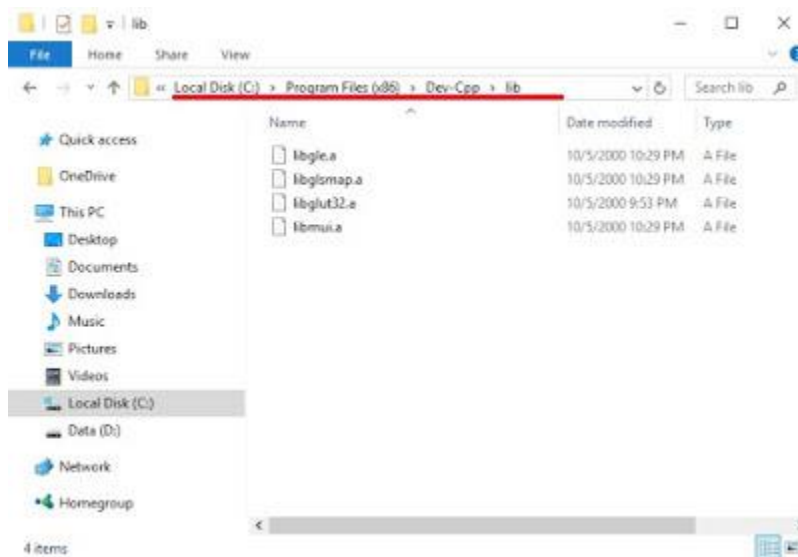
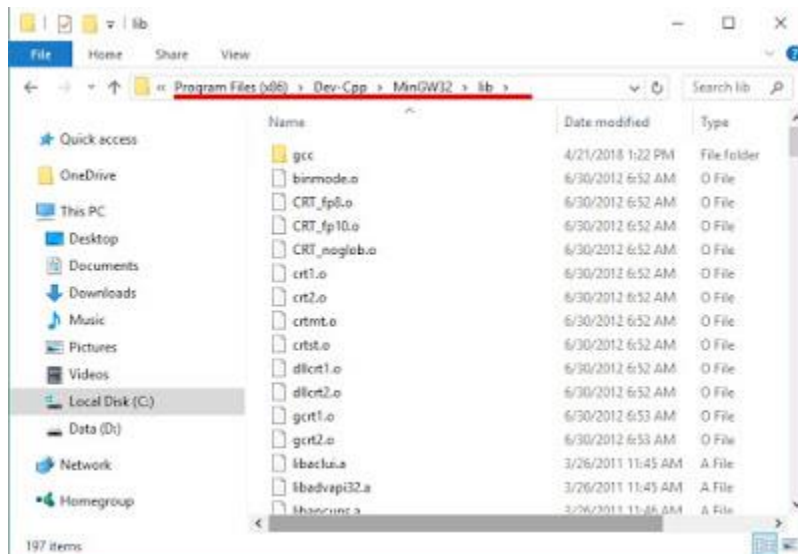
Name	Date modified	Type
include	10/6/2000 4:56 AM	File folder
lib	10/6/2000 4:56 AM	File folder
glut32.dll	9/29/2000 9:45 AM	Application extens...
readme.txt	10/6/2000 5:04 AM	Text Document

- Setelah file diekstrak, pindahkan file glut32.dll ke dalam folder sistem windows.

Computer > Local Disk (C:) > Windows > SysWOW64				
Name	Date modified	Type	Size	
glut32.dll	08/11/2001 02:27	Application extens...	232 KB	
gpapi.dll	26/07/2012 10:18	Application extens...	93 KB	
gpedit.dll	26/07/2012 10:18	Application extens...	1,049 KB	

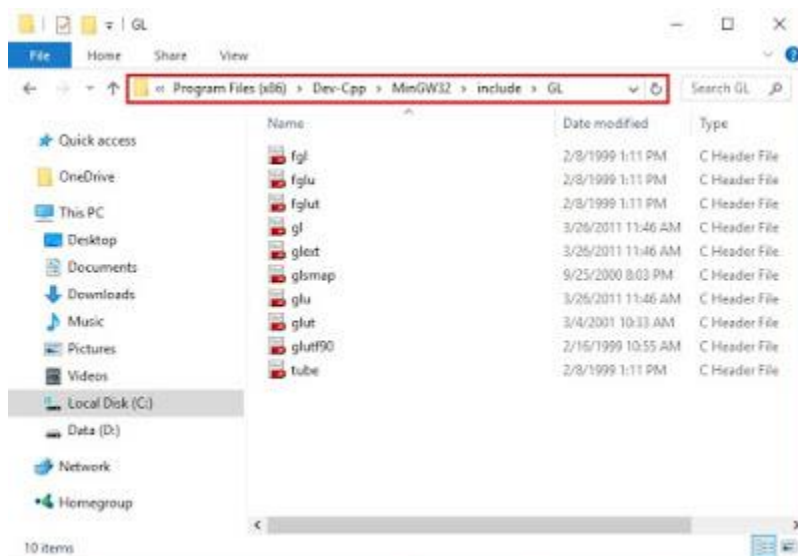
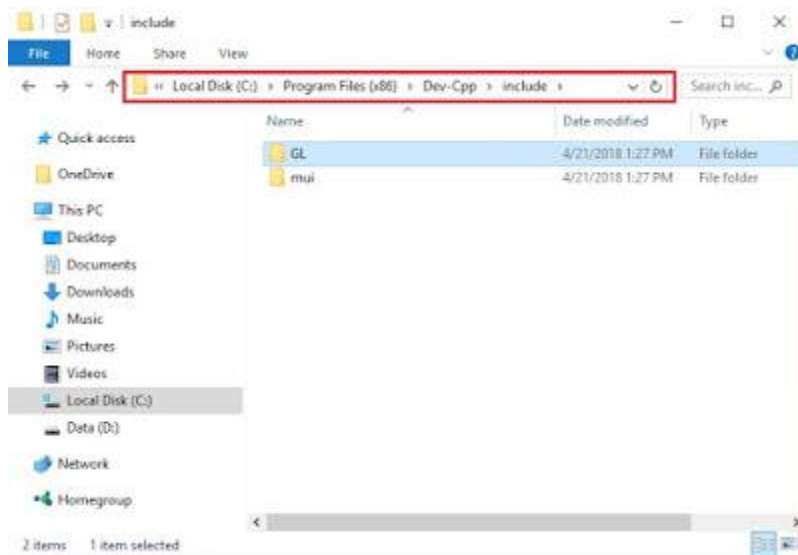
- Untuk windows 64 bit pindahkan ke direktori C:\Windows\SysWOW64

- Selanjutnya masuk ke folder lib, lalu copy file yang ada di dalamnya ke direktori program. Folder berikut.



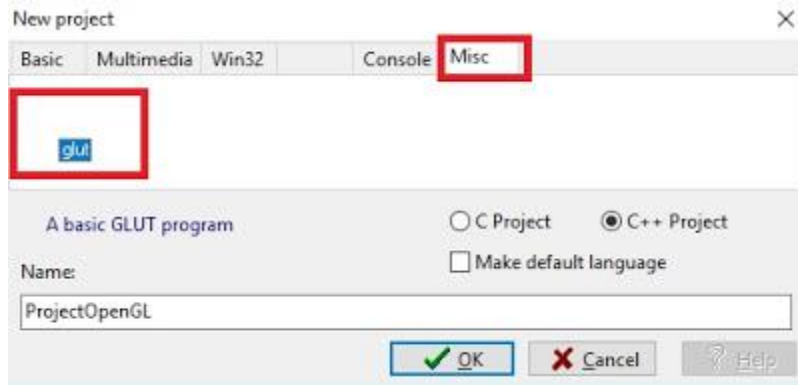
- C:\Dev-Cpp\lib
- C:\Dev-Cpp\MinGW32\lib

- Selanjutnya masuk ke folder include, lakukan hal yang sama pada file-file yang ada di dalamnya. copy lalu pindahkan ke folder berikut.

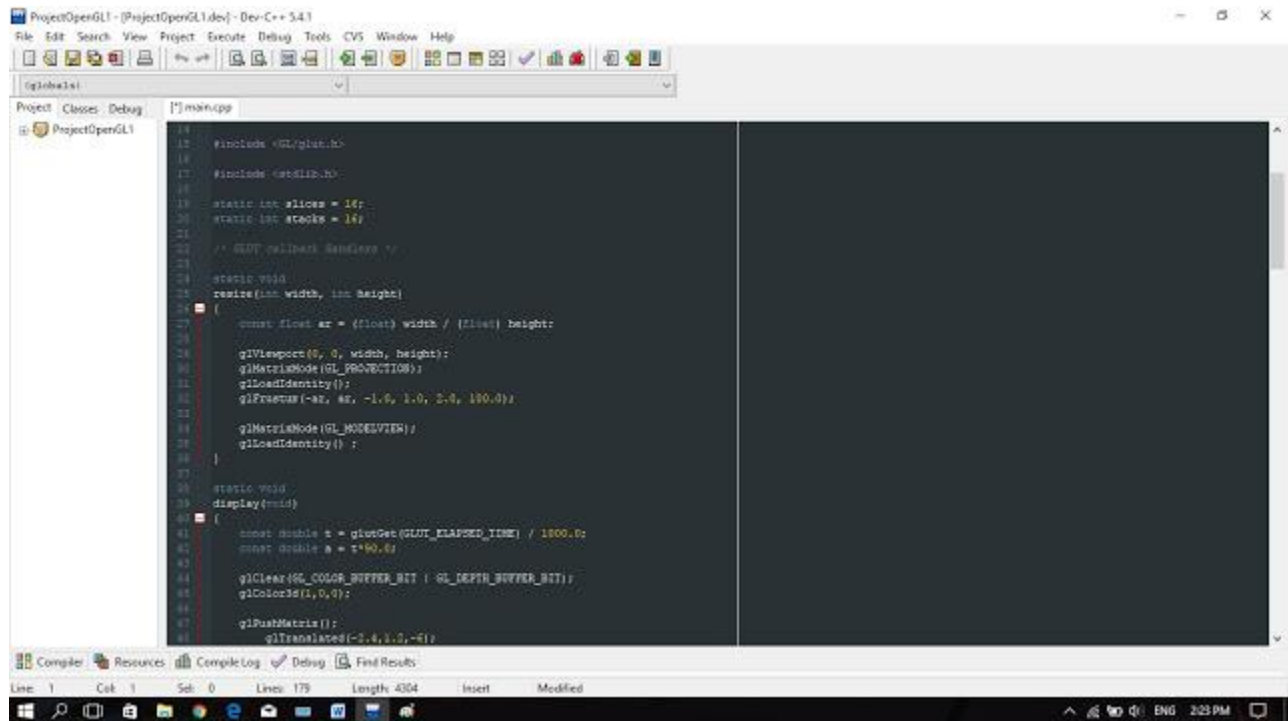


- C:\Dev-Cpp\include\GL
- C:\Dev-Cpp\MinGW32\include\GL

- Setelah melakukan settingan tambahan di atas, proses instalasi sudah selesai 100% dan Anda sudah dapat menggunakannya untuk bekerja. Klik menu File -> New -> Project. Klik pada tab menu yang kosong, lalu klik tab Misc. pilih glut lalu klik Ok.



- Setelah file project terbuka akan ditampilkan source code sampel program sebagai berikut.



- Compile pada project Glut yg telah di buat. Tampil jendela output OpenGL sebagai berikut jika berhasil.

