

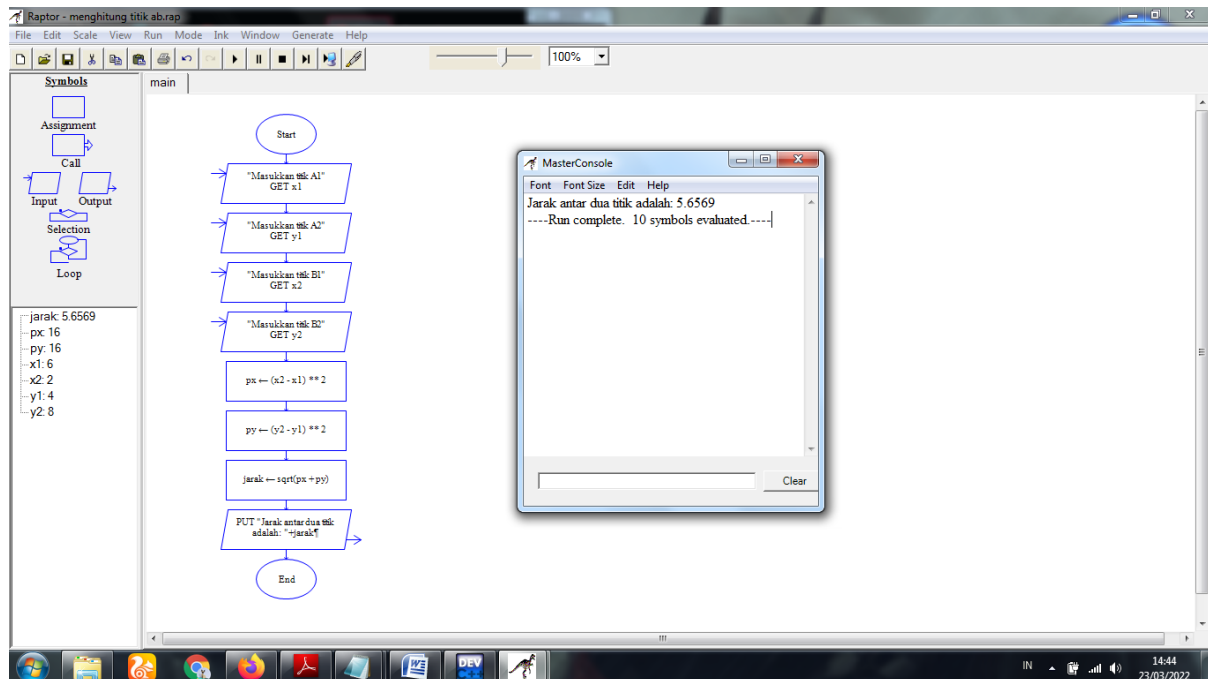
Nama : Ardian Muhammad Fahrizal

NIM : 2100018410

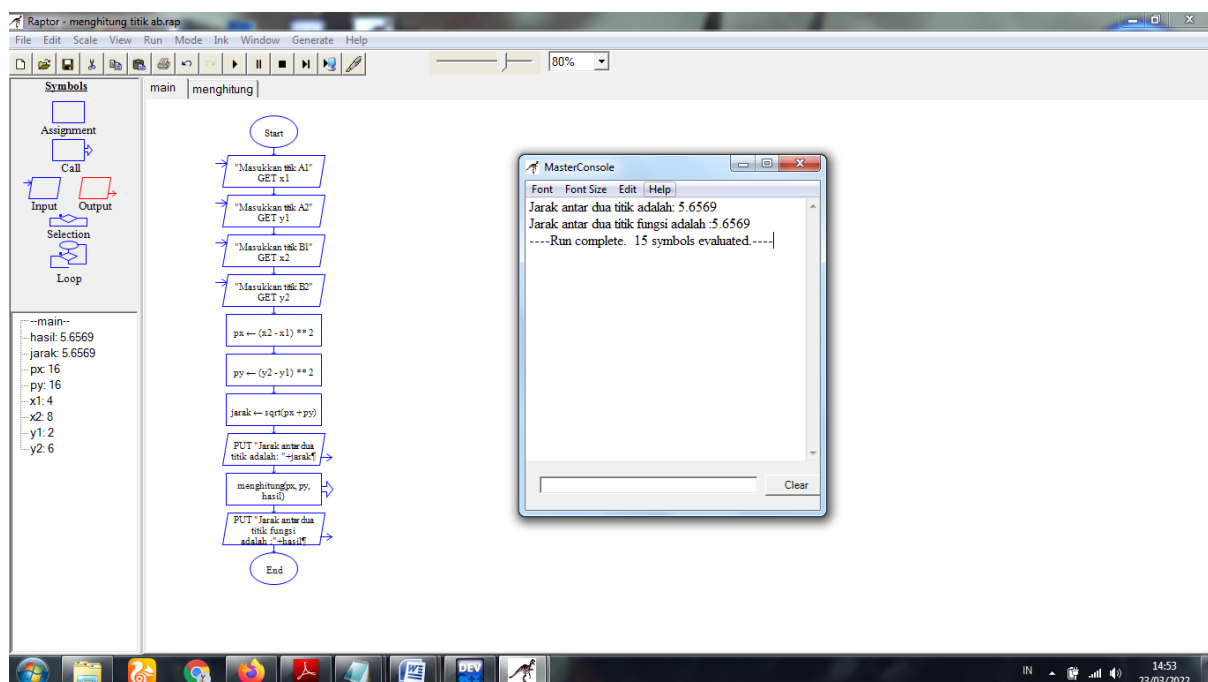
Kelas : H

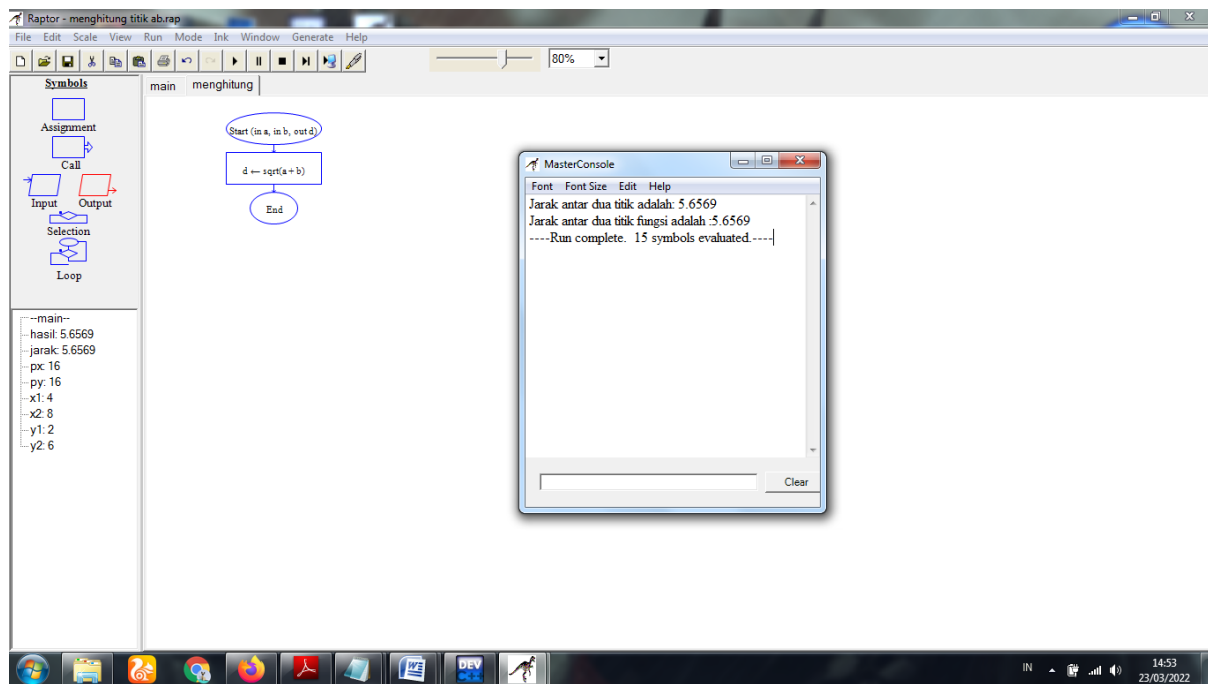
Postest 1

1. Flowchart untuk menghitung jarak antara dua titik A(x1,y1) dan B(x2,y2)

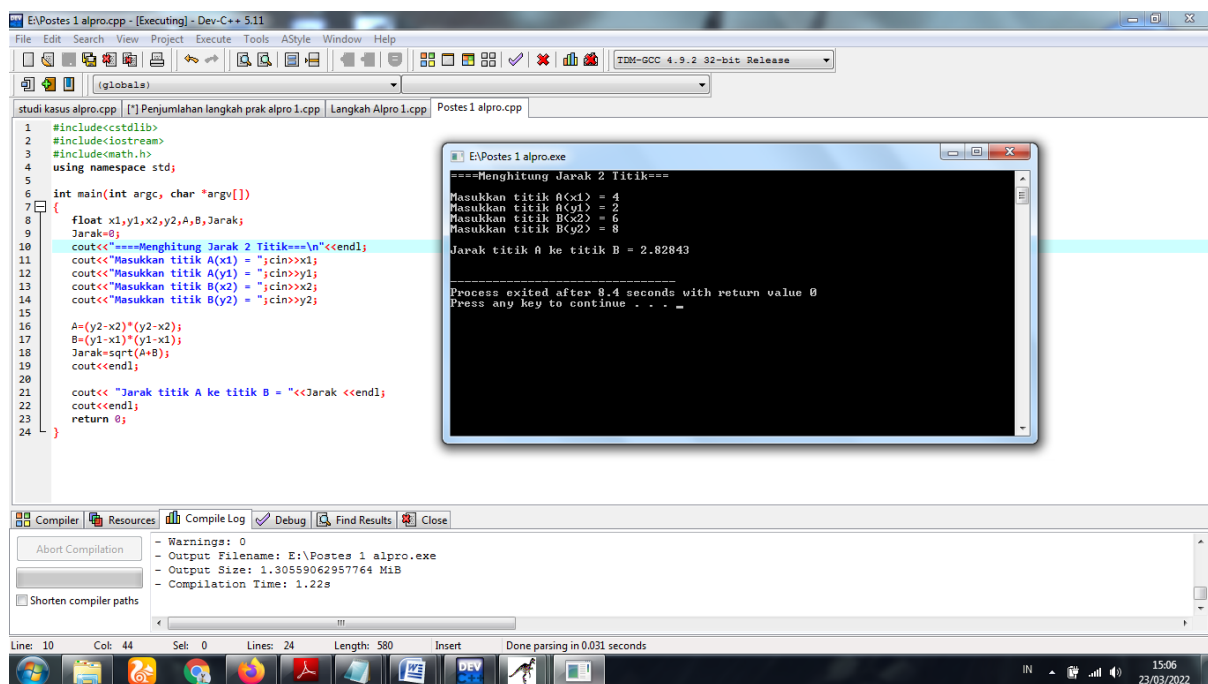


2. Subprogram dalam flowchart untuk menghitung jarak antara dua titik A(x1,y1) dan B(x2,y2)





3. Mengkonversi hasil dari flowchart nomor 1 dan 2 menjadi program C++.



Algoritma menerima masukan nilai dari x_1, y_1, x_2 , dan y_2 . Kemudian mencari nilai dari A dan B dengan mengurangi x_2 dengan x_1 dipangkatkan 2 dan mengurangi y_2 dengan y_1 dipangkatkan 2 lalu menjumlahkan nilai A dan B dan diakarkan. Mencetak Jarak