LAPORAN HASIL UAS

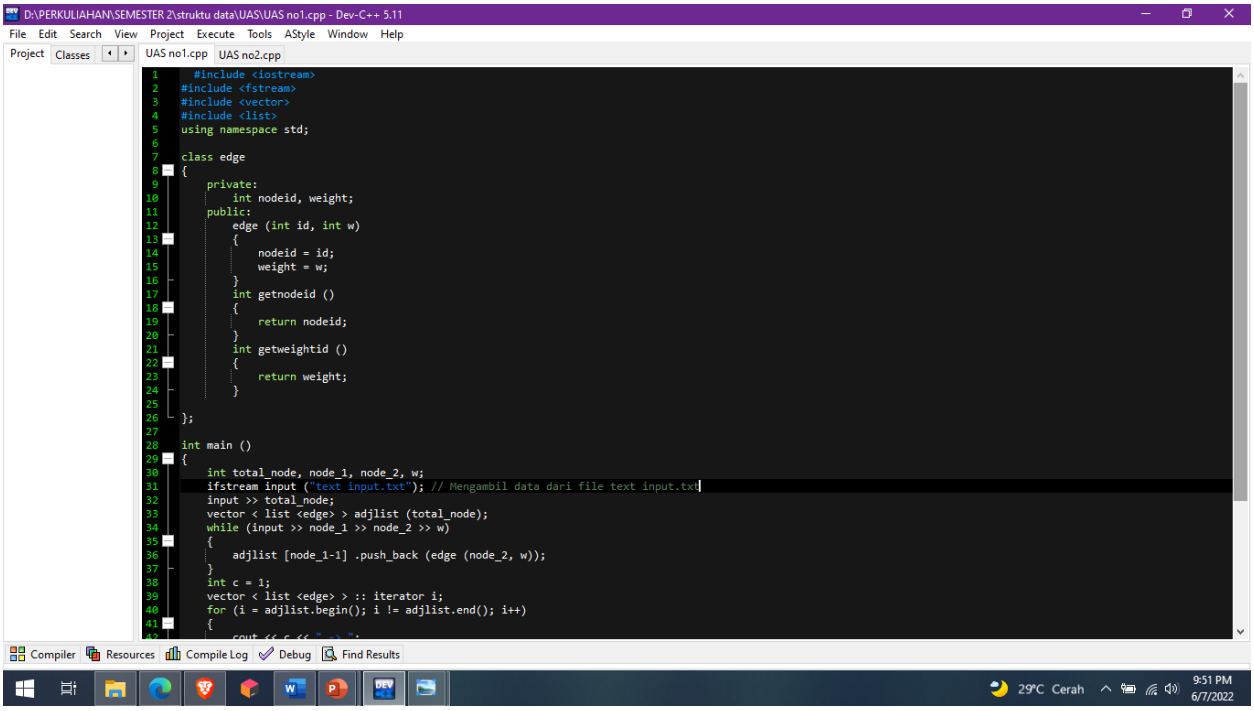
STRUKTUR DATA

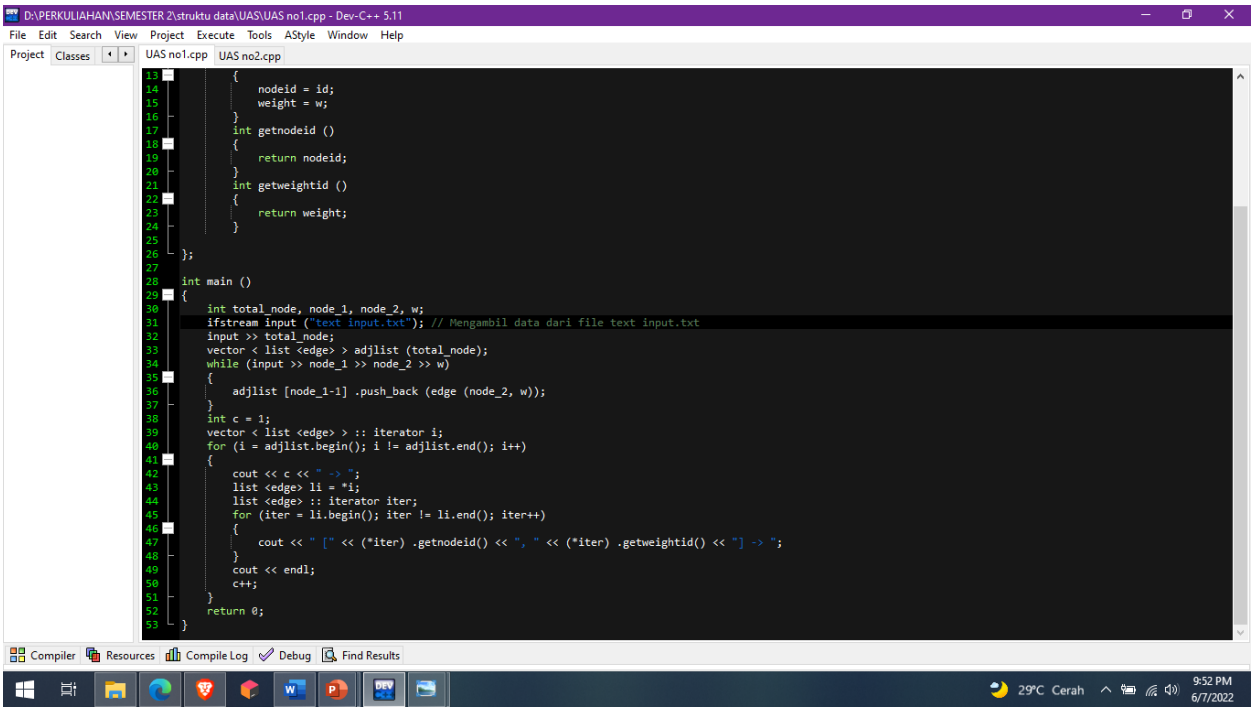
D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

AHMED NUR SIDIK

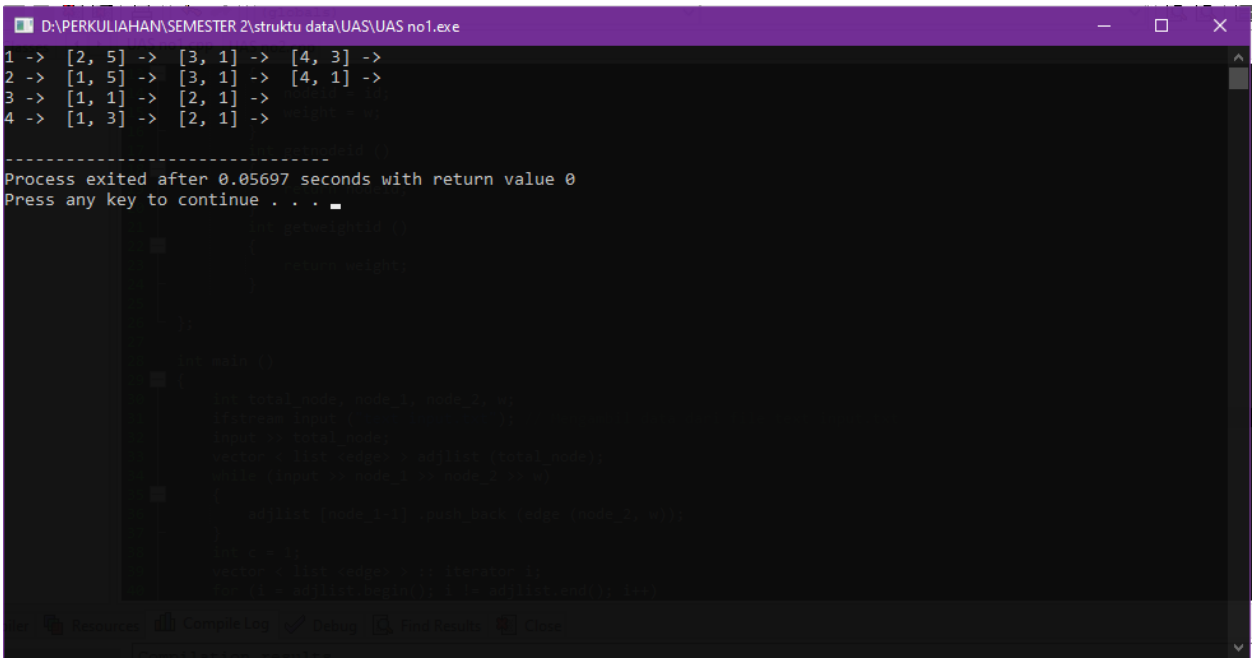
(21091397038)

1. A. Source code

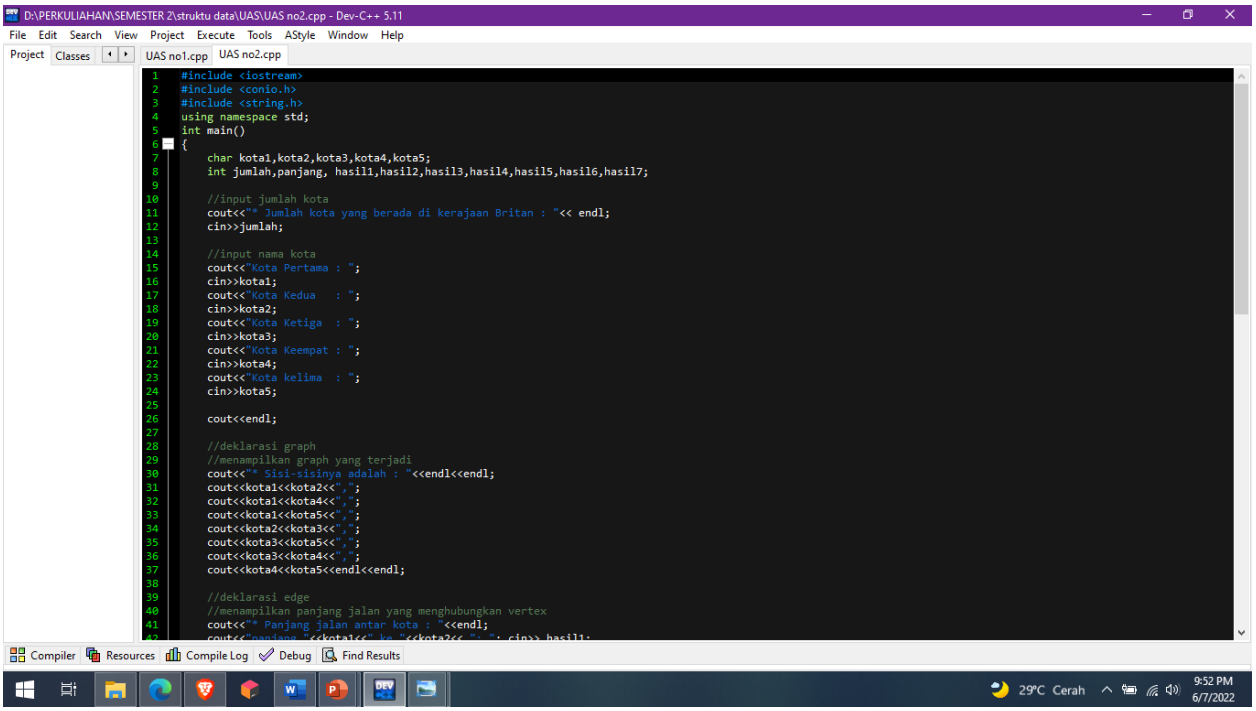


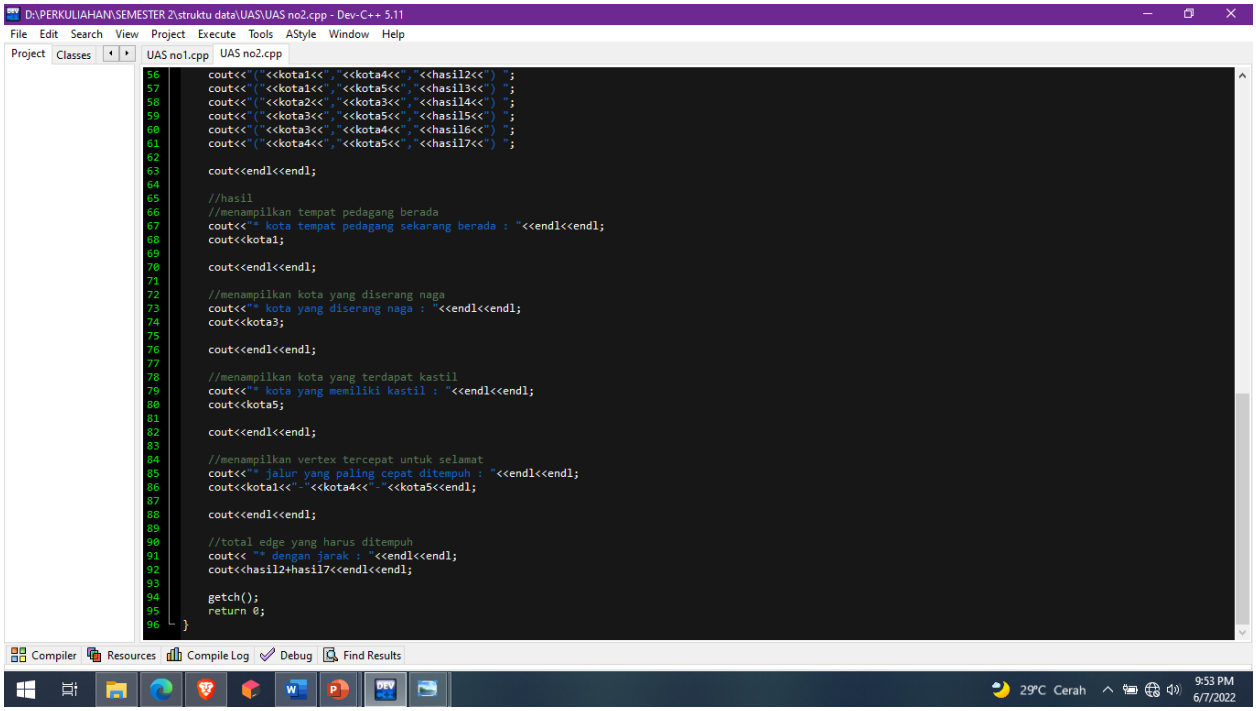


B. output

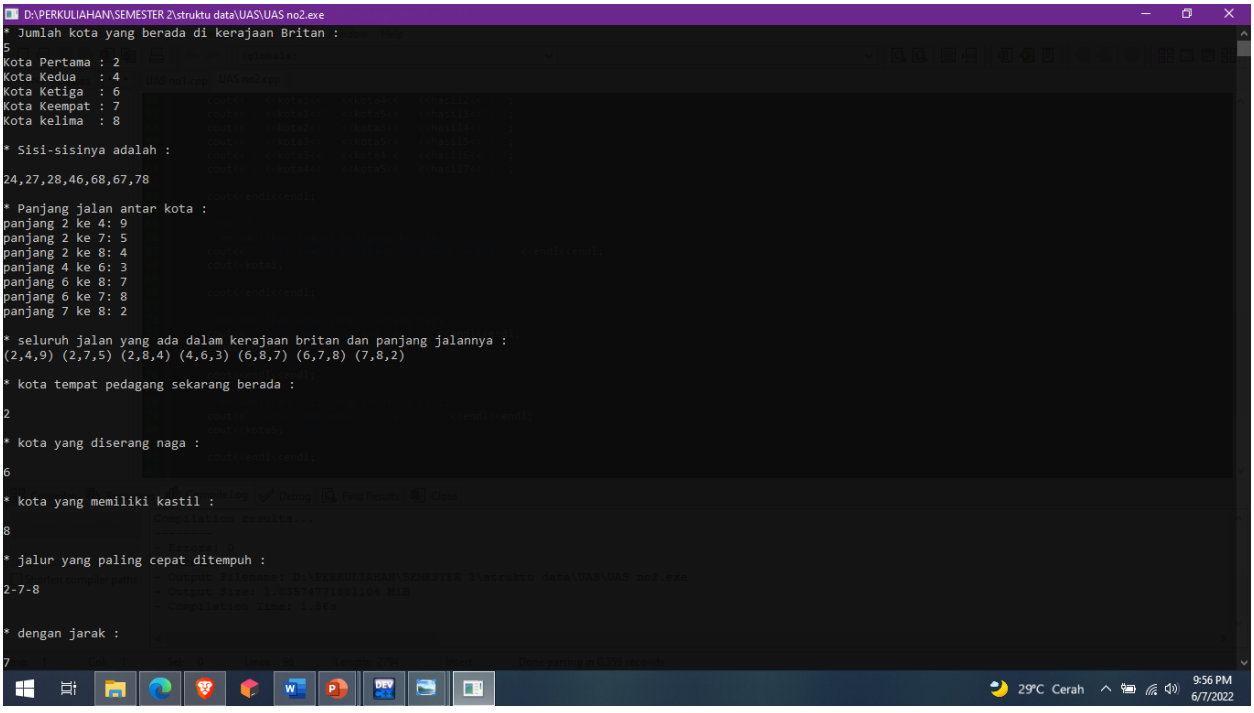


2. A. source code




D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 2\struktu data\UAS\UAS no2.cpp - Dev-C++ 5.11
File Edit Search View Project Execute Tools AStyle Window Help
Project Classes
UAS no1.cpp
UAS no2.cpp
cout<<"("<<kota1<<","<<kota4<<","<<hasil2<<") ";
cout<<"("<<kota1<<","<<kota5<<","<<hasil3<<") ";
cout<<"("<<kota2<<","<<kota3<<","<<hasil4<<") ";
cout<<"("<<kota3<<","<<kota5<<","<<hasil5<<") ";
cout<<"("<<kota3<<","<<kota4<<","<<hasil6<<") ";
cout<<"("<<kota4<<","<<kota5<<","<<hasil7<<") ";
cout<<endl<<endl;
//hasil
//menampilkan tempat pedagang berada
cout<<"* kota tempat pedagang sekarang berada : "<<endl<<endl;
cout<<kota1;
cout<<endl<<endl;
//menampilkan kota yang diserang naga
cout<<"* kota yang diserang naga : "<<endl<<endl;
cout<<kota3;
cout<<endl<<endl;
//menampilkan kota yang terdapat kastil
cout<<"* kota yang memiliki kastil : "<<endl<<endl;
cout<<kota5;
cout<<endl<<endl;
//menampilkan vertex tercepat untuk selamat
cout<<"* jalur yang paling cepat ditempuh : "<<endl<<endl;
cout<<kota1<<"-"<<kota4<<"-"<<kota5<<endl;
cout<<endl<<endl;
//total edge yang harus ditempuh
cout<< "* dengan jarak : "<<endl<<endl;
cout<<hasil2+hasil7<<endl<<endl;
getch();
return 0;
}
Compiler Resources Compile Log Debug Find Results
29°C Cerah
9:53 PM
6/7/2022

B. output


D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 2\struktu data\UAS\UAS no2.exe
* Jumlah kota yang berada di kerajaan Britan :
5
Kota Pertama : 2
Kota Kedua : 4
Kota Ketiga : 6
Kota Keempat : 7
Kota kelima : 8
* Sisi-sisinya adalah :
24,27,28,46,68,67,78
* Panjang jalan antar kota :
panjang 2 ke 4: 9
panjang 2 ke 7: 5
panjang 2 ke 8: 4
panjang 4 ke 6: 3
panjang 6 ke 8: 7
panjang 6 ke 7: 8
panjang 7 ke 8: 2
* seluruh jalan yang ada dalam kerajaan britan dan panjang jalannya :
(2,4,9) (2,7,5) (2,8,4) (4,6,3) (6,8,7) (6,7,8) (7,8,2)
* kota tempat pedagang sekarang berada :
2
* kota yang diserang naga :
6
* kota yang memiliki kastil :
8
* jalur yang paling cepat ditempuh :
2-7-8
* dengan jarak :
7
29°C Cerah
9:56 PM
6/7/2022