

Bayu Dirga Pratama

1943005

Tugas Pemrograman IV (C++)

```
main.cpp
1  #include "iostream"
2  using namespace std;
3  int main(){
4  char huruf[] = {'E','V','D','G','R','L','M','H','Z','A','K','B','N','O'};
5  int i, j;
6  for (i = 0; i < sizeof(huruf); i++){
7  for (j = i+1; j < sizeof(huruf); j++){
8  if (huruf[i] > huruf[j]){
9      huruf[i] = huruf[i] + huruf[j];
10     huruf[j] = huruf[i] - huruf[j];
11     huruf[i] = huruf[i] - huruf[j];
12 }
13 }
14 }
15 cout<<"Bayu Dirga Pratama"<<endl<<"1943005"<<endl<<"TUGAS PEMROGRAMAN IV C++"<<endl;
16 cout<<"Program untuk mengurutkan nilai berikut : E,V,D,G,R,L,M,H,Z,A,K,B,N,O "<<endl;
17 cout<<"dengan menggunakan algoritma Bubble Sort secara ascending."<<endl;
18 cout<<endl;
19 cout<<"Data Setelah Diurutkan : "<<endl;
20 for (i = 0; i < sizeof(huruf); i++) cout<<huruf[i]<<" ";
21 cout<<"\b\b ";
22 fflush(stdin);
23 cin.get();
24 return 0;
25 }
```

C:\Users\ASUS\Documents\Latihan SSUSASISI\Pertemuan 11\main.exe

```
Bayu Dirga Pratama
1943005
TUGAS PEMROGRAMAN IV C++
Program untuk mengurutkan nilai berikut : E,V,D,G,R,L,M,H,Z,A,K,B,N,O
dengan menggunakan algoritma Bubble Sort secara ascending.

Data Setelah Diurutkan :
A, B, D, E, G, H, K, L, M, N, O, R, V, Z
```