|  |
| --- |
| Pertemuan 5 |
| // Nanang Tri Nur Wicaksono  // 231011700253  #include<iostream>  using namespace std;  void bubbleSort(int arr[],int size){  for(int i = 0;i < size; ++i){  for(int j = 0; j < size - i - 1; ++j){  if(arr[j] > arr[j + 1])  swap(arr[j],arr[j+1]);  }  }  }  void printArray(int arr[],int size){  for(int i = 0;i < size; ++i){  cout << arr[i] << " ";  }  cout << endl;  }  int main(){  int arr\_nanang[] = {87,12,34,21,8,3,12,54,22,10,1,6};  int size = sizeof(arr\_nanang) / sizeof(arr\_nanang[0]);    cout << "Data Array Sebelum Diurutkan :";  printArray(arr\_nanang,size);  bubbleSort(arr\_nanang,size);  cout << "Data Array setelah diurutkan dengan BubbleSort :";  printArray(arr\_nanang,size);    return 0;  } |
|  |