Nama: Muchamad Rofii

NPM: 242310030

Kelas: TI-24-PA

Matkul: Desain Analisis Algoritma

Bubble Sort Descending

Insertion Sort Descending

```
InsertionSort_dsc.cpp

using namespace std

int main ()(

int y)

cout < "Massikan banyak array: ";
cin < y y
cout < "Massikan banyak array: ";
cin < y y
cout < "Massikan banyak array: ";
cin < y y
cout < "Massikan angka ke-1: 53

Masukan angka ke-2: 44

Masukan angka ke-3: 12

Masukan angka ke-3: 12

Masukan angka ke-3: 12

Masukan angka ke-4: 32

Proses dalam pernyortiran

53 44 12 32

Proses dalam pernyortiran

53 44 12 32

Proses dalam pernyortiran

53 44 12 32

Proses dalam pernyortiran

53 44 32 12

Output:

56 r int @ in y w y | |
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < "Output: < end!

for int @ in y w y|
cout < int | int
```

Selection Sort Descending

```
SelectionSort_dsc.cpp

#include <iostream>
using namespace std;

void selectionSort(int arr[], int n);

int main (){
   int n, i;
   cout << "Masukan jumlah elemen : ";
   cin >> n;
   int arr[n];

cout <<endl;

for (i = 0; i < n; i++){
   cout << "Masukan nilai elemen : ";
   cin >> arr[i];

cout << "NData sebelum sorting : ";
   for (i = 0; i < n; i++){
   cout << arr[i] << " ";
}

cout << "Data setelah sorting : ";
for (i = 0; i < n; i++){
   cout << "Data setelah sorting : ";
   for (i = 0; i < n; i++){
   cout << arr[i] << " ";
}

return 0;
}
</pre>
```

Tugas No.02 (Buku)