

TUGAS
ALGORITMA PEMROGRAMAN 2



NIM : 2200016081
NAMA : FADILLAH AL KAUTSAR
KELAS : A

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2022/2023

A. Kode Pemrograman

```
def bubbleSort(A):  
    tukar = True  
    while tukar:  
        tukar = False  
        for j in range(len(A)-1):  
            if A[j] >= A[j+1]:  
                A[j], A[j+1] = A[j+1], A[j]  
                tukar = True  
    return A  
  
A = [4,3,5,6,2,78,98]  
bubbleSort(A)
```

B. Flowchart

