

# QUIZ

**DASAR PEMROGRAMAN  
TEKNIK ELEKTRO 2019  
ALFA FARIDH SUNI**

# **LATIHAN SOAL**

**Buatlah sebuah program yang meminta user inputkan panjang array, kemudian user akan menginputkan data pada array sesuai panjangnya, selanjutnya program akan menampilkan array sesuai aslinya dan secara urut nilainya.**

# ILUSTRASI PROGRAM RUNNING...

**Input banyaknya data: 5**

**Input data[0]: 8**

**Input data[1]: 6**

**Input data[2]: 50**

**Input data[3]: 34**

**Input data[4]: 2**

**Data Asli : 8 6 50 34 2**

**Data Urut: 2 6 8 34 50**

# LATIHAN LANJUTAN

Modifikasi source code programmu supaya mengimplementasikan fungsi/function sehingga main program berisi fungsi-fungsi berikut ini:

```
int main()
{
    ...
    // inputkan dahulu panjang array
    // buat array dengan nama data[panjang]
    inputArray(data, panjang);
    tampilkanArray(data, panjang);
    sortArray(data, panjang);
    tampilkanArray(data, panjang);
    ...
}
```