

## SOAL 2

### Mencetak FizzBuzz

#### Studi Kasus:

Buatlah sebuah program yang mencetak angka dari 1 hingga  $n$  (*inputan user*). Untuk angka kelipatan 3, cetak “Fizz”, untuk kelipatan 5 cetak “Buzz”, dan untuk angka kelipatan 3 dan 5 cetak “FizzBuzz”. Sisanya dicetak angka biasa.

#### Contoh Output:

```
Masukkan angka n: 15
1
2
Fizz
4
Buzz
Fizz
7
8
Fizz
Buzz
11
Fizz
13
14
FizzBuzz
```

Jika  $n$  adalah 15

#### Tugas Kalian:

- Buatlah diagram **flowchart** dan **pseudo-code** di lembar folio yang telah kalian bawa
- Implementasikan ke dalam program bahasa C sesuai dengan diagram yang kalian buat

#### Clue:

- Menggunakan Conditional Statement (If-Else) dan juga looping

**Silahkan di kerjakan di code editor masing-masing (VScode, codeblocks, etc)**  
**Program dibuat menggunakan bahasa C**

**Waktu Pengerjaan = 120 menit.**

**Goodluck!**