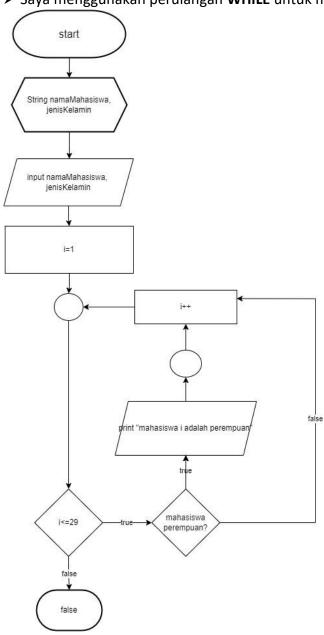
NAMA: DEANISSA SHERLY SABILLA

KELAS: SIB 1B

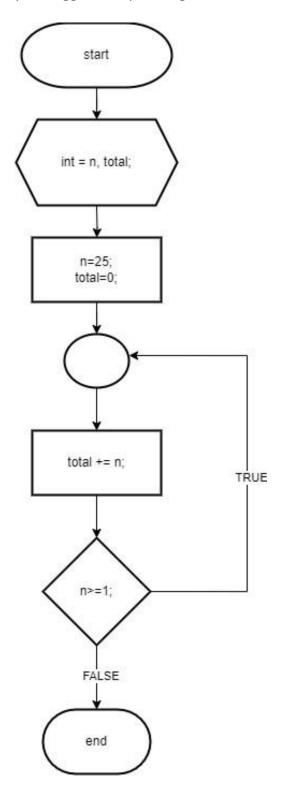
# **PERULANGAN 1**

# Buatlah flowchart dari pernyataan berikut dengan menggunakan FOR, WHILE, atau DOWHILE:

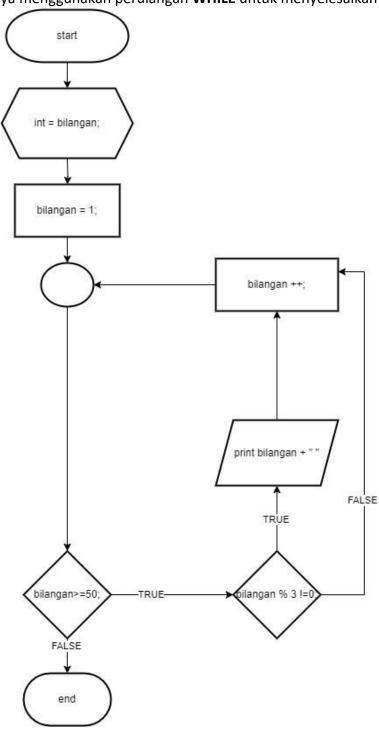
- a. Pengguna memasukkan nama dan jenis kelamin dari 30 mahasiswa di suatu kelas. Nama-nama mahasiswa yang ditampilkan hanya yang berjenis kelamin perempuan.
  - > Saya menggunakan perulangan WHILE untuk menyelesaikan flowchart ini



- b. Menampilkan hasil penjumlahan deret bilangan 25 sampai dengan 1
  - > Saya menggunakan perulangan **DO WHILE** untuk menyelesaikan flowchart ini.



- c. Menampilkan deret bilangan 1 sampai 50, kecuali bilangan kelipatan 3 (1 2 4 5 7 8 10 ... 47 49 50)
  - > Saya menggunakan perulangan WHILE untuk menyelesaikan flowchart ini.



#### **TUGAS DASPRO KELOMPOK**

#### **PERULANGAN 1**

#### **KELOMPOK 4 EKSPEDISI**

### **NAMA ANGGOTA:**

- 1. Deanissa Sherly Sabilla (06)
- 2. Intan Firdausi (10)
- 3. Nindya Shafira Putri (22)
- 4. Purnama Ridzky Nugraha (23)

## **TUGAS**

- 1. Identifikasi sesuai project masing-masing fitur apa saja yang membutuhkan konsep perulangan
  - a. Fitur login
  - b. Fitur transaksi
- 2. Tentukan bentuk perulangan yang sesuai (FOR, DO-WHILE, WHILE)
  - a. Fitur login = menggunakan bentuk perulangan **DO-WHILE.**
  - b. Fitur transaksi = menggukan bentuk perulangan **DO-WHILE.**
- 3. Gunakan sentinel/BREAK/CONTINUE jika diperlukan
  - > Saat ini kami masih belum menggunakan break/continue
- 4. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart

