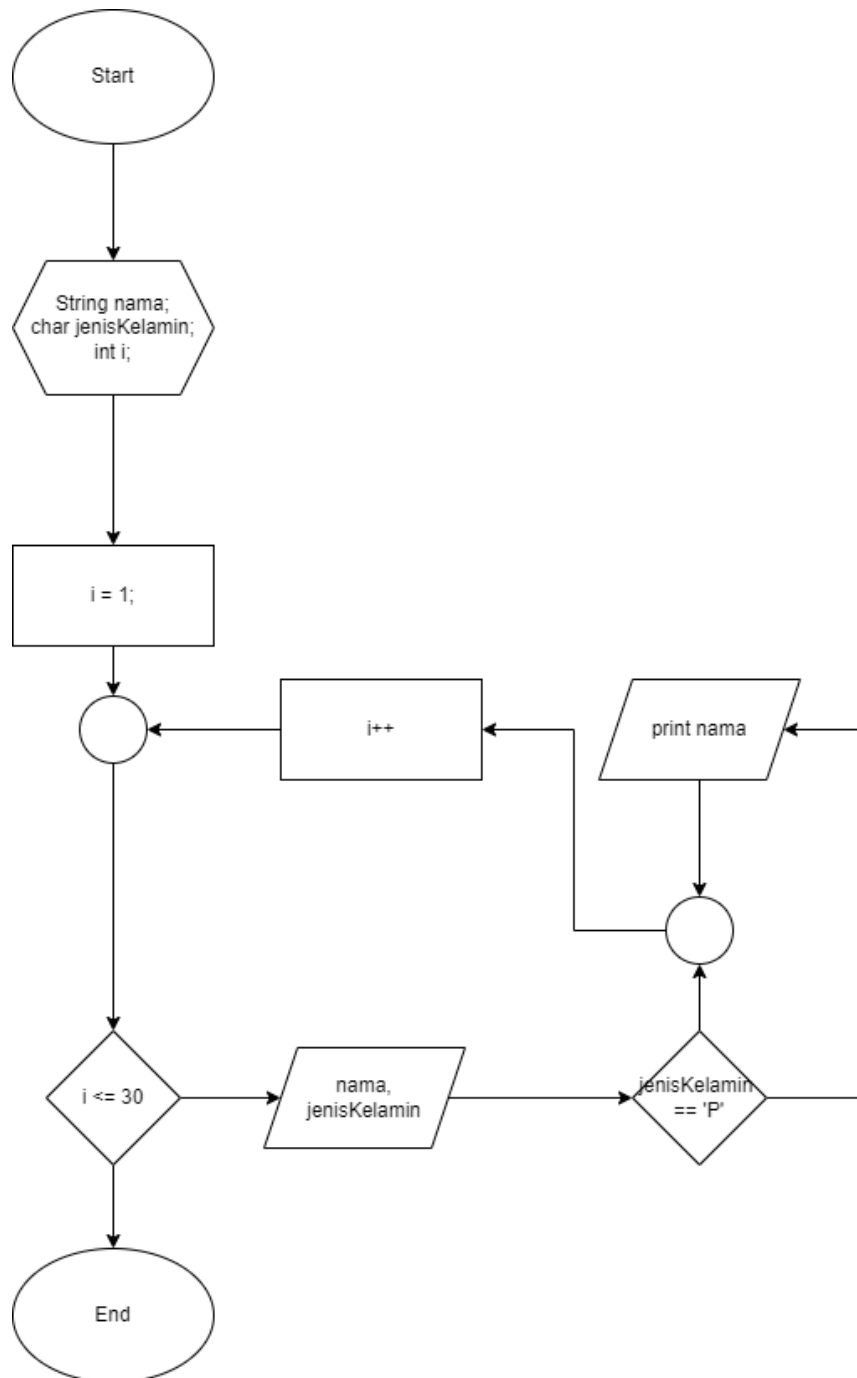


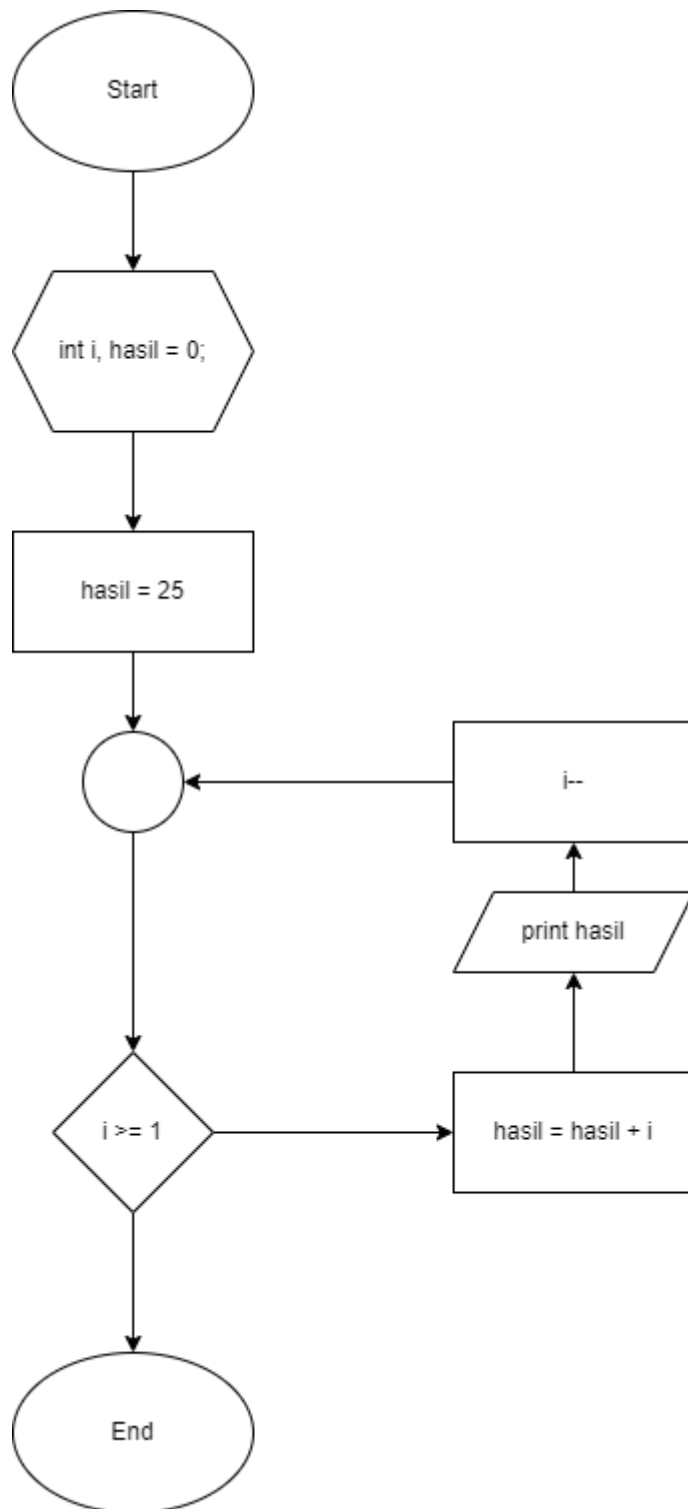
NAMA : REVANI NANDA PUTRI  
KELAS : 1B  
PRODI : SIB  
NO : 24

## PERTEMUAN KE-7 PERULANGAN 1

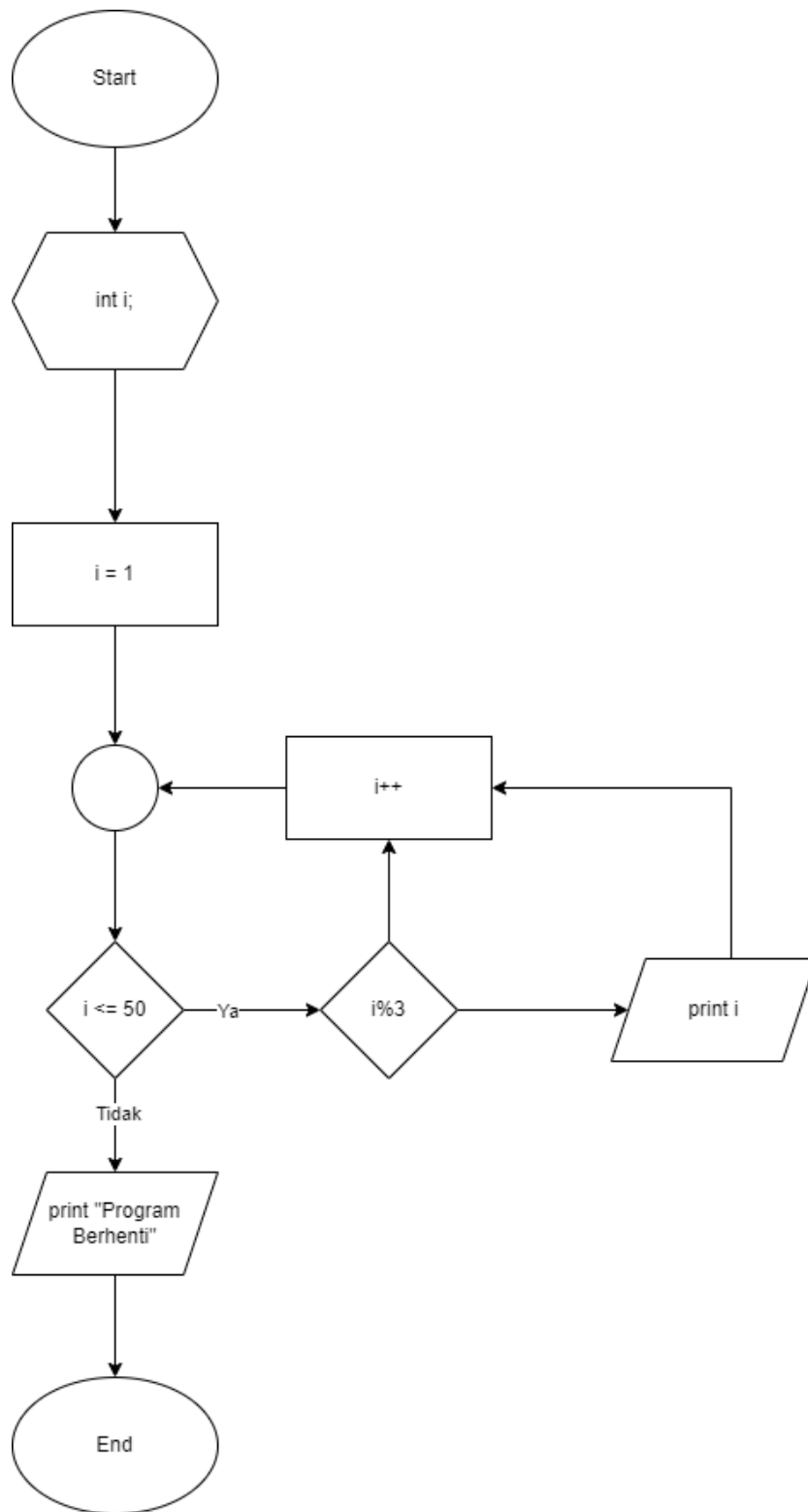
### 1. flowchart



## 2. flowchart



### 3. flowchart



## 4. PROJEK KELOMPOK

### a. Identifikasi sesuai project masing-masing fitur apa saja yang membutuhkan konsep perulangan

#### a) Fitur Login

Fitur Login memerlukan perulangan karena jika user login dengan menggunakan username atau password yang salah, maka sistem akan melakukan perulangan untuk menampilkan input username dan password. Dengan demikian user dapat mengisi ulang username dan password yang sesuai.

#### b) Fitur Data Baru

Fitur Data Baru kami buat dengan perulangan dikarenakan jika user ingin menginput transaksi baru setelah mengisi transaksi sebelumnya

#### c) Fitur Pemilihan Dokter

Fitur Pemilihan Dokter memerlukan perulangan jikalau user salah menginputkan no.dokter maka sistem akan mengulang.

### b. Tentukan bentuk perulangan yang sesuai (FOR, DO-WHILE, WHILE-DO)

#### a) Fitur Login

Fitur Login kami buat dengan menggunakan perulangan while

#### b) Fitur Data Baru

Fitur Data Baru kami buat dengan menggunakan perulangan while

#### c) Fitur Pemilihan Dokter

Fitur Pemilihan Dokter kami buat dengan menggunakan perulangan do-while

### c. Gunakan sentinel/BREAK/CONTINUE jika diperlukan

### d. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart

[LINK FLOWCHART](#)